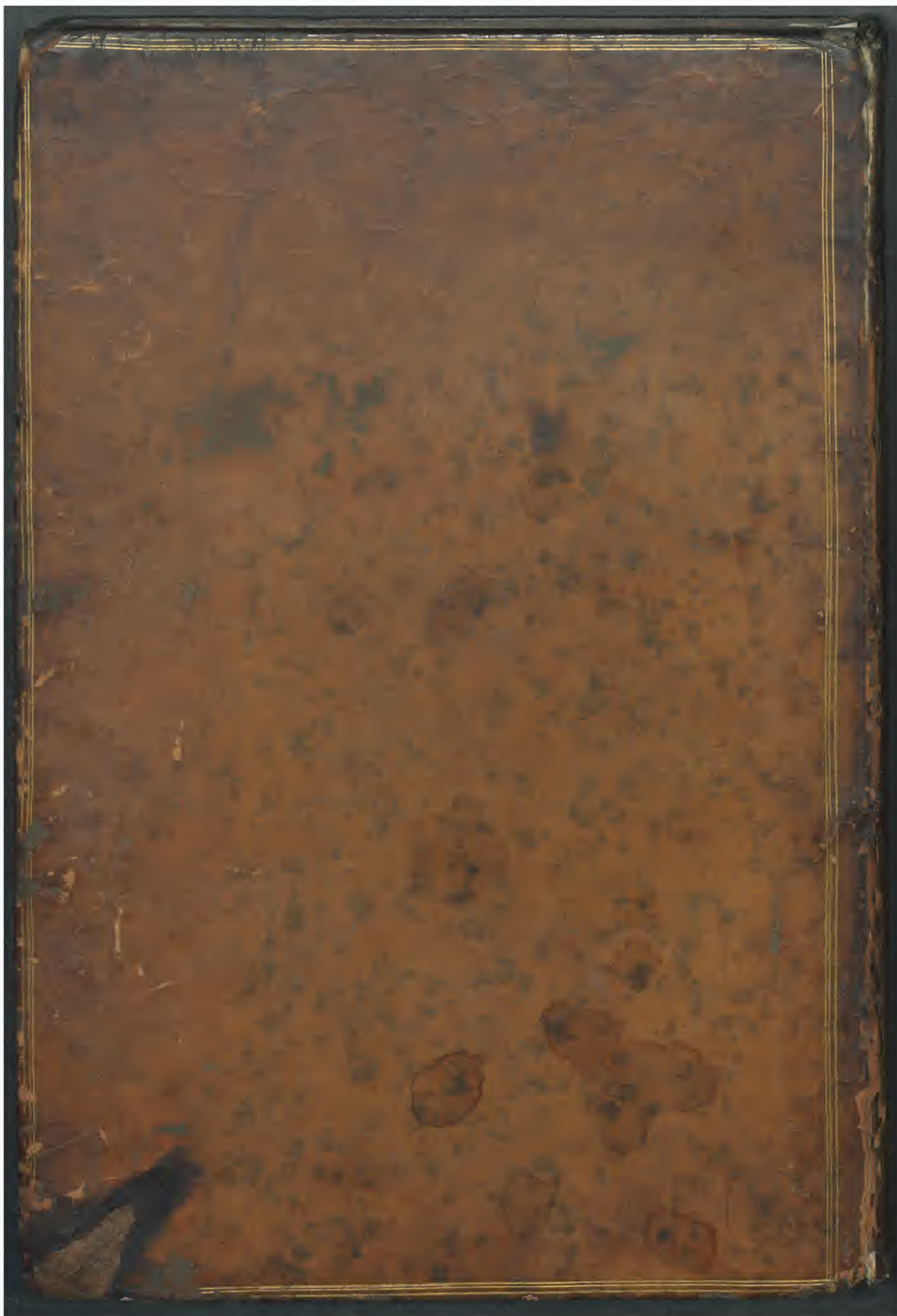






Early Renaissance Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Image reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
124570





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1349/0



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1349/D



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Image reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
124970



1349
E M E T I C A
P E T R I C A S T E L L I
M E D I C I R O M A N I .

ET PROFESSORIS PVBLICI.

IN QVA AGITVR
De Vomitu , & Vomitorijs .

O P V S
M E D I C I S O M N I B V S V T I L E .

& necessarium ad curandos omnes morbos.

C V M H I P P O C R A T I C A M D O C T R I N A M
sequentibus , tum Galenicam , Paracelsicam ,
& Empiricam .

Omnibus demonstratis ratione , auctoritate ,
& experimentis.



R O M A E ,
Ex Typographia Iacobi Mascardi .
M D C X X X I V .

S V P E R I O R V M P E R M I S S V .

Mascardi
4/5/12

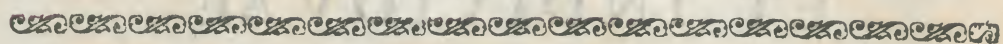
14859

SANCTISSIMAE
ET INDIVIDVAE
TRINITATI
CUI SEMPER LAVS.
HONOR. ET GLORIA.
D. D. D.

Petrus Castellus Romanus
Medicus.

Imprimatur, si videbitur Reu.^{mo} P. Mag. Sacri Palatij Apost.

A. Torniellus Vicesg.



Reuerendissime Pater Sac. Apost. Palatij Magister.

E Meticus hlc Petri Castelli Liber, cum argumenti, quo continetur, nouitate, tum doctrinæ, quam continet, antiquitate, quòd ea potillimum, vel ab Hippocrate sit, vel ad Hippocratem, non modo totus probandus est, sed etiam plurimùm commendandus.

Angelus Colius.

Imprimatur.

F. Antoninus Cellius Magister, & Socius Reu.^{mi} P. F. Nicolai Riccardij Sacri Palatij Apostolici Magistri.

Petrus Castellus Romanus
Medicus.

I N D E X

CAPITVVM LIBRI PRIMI EMETICÆ

PETRI GASTELLI,

In quo agitur de Vomitu in vniuersali.

Cap. 1	I N validis morbis valida requiri me- dicamenta. pag.	47.
2	De Vomitus Nomine.	41.
3	De Vomitus essentia.	60.
4	De Anatome Ventriculi.	64.
5	Quis dicatur affectus Vomitus.	65.
6	De Vomitus differentijs.	66.
7	De Causis Vomitus.	75.
8	Qua partes Vomitu euacuentur.	77.
9	Qui humores Vomitu euacuentur.	79.
10	An materia cruda per Vomitum euacua- ri possit.	83.
Cap. 11	Quo Anni tempore vomendum.	47.
12	De Syderum, Ventrorum, & aliorum con- sideratione.	41.
13	Quo tempore morbi conueniat Vomitus.	60.
14	An Vomitus ordine precedat alias va- cuationes.	64.
15	De frequentia Vomitus.	65.
16	Vsus Vomitus preseruatiu.	66.
17	De Vomitu Curatiuo.	75.
18	Indicantia Vomitum.	77.
19	Permittentia Vomitum.	79.
20	Prohibentia Vomitum.	83.

I N D E X

LIBRI SECVNDI EMETICÆ.

De Medicamentis Vomitorijs.

Cap. 1	D E Methodo agendi. pag.	89.	Cap. 39	De Lixinio.	137.
2	Quot sint Euacuantium diffe- rentia.	90.	31	De Menta.	138.
3	Quid sit Emetica.	92.	32	De Melle.	138.
4	Quotplex sit Med. Vomitorium.	94.	33	De Melanthio.	144.
5	De irritantibus Vomitum.	95.	34	De Napi.	145.
6	De Vomitorijs Abluentibus.	96.	35	De Nasturtio.	145.
7	De Aqua frigida.	97.	36	De Nitro, & Aphronitro.	146.
8	De Aqua Calida.	99.	37	De Origano.	148.
9	De Aqua tepida.	101.	38	De Oximellite.	150.
10	De Vomitorijs Abstergentibus.	104.	39	De Passô, & Sapa.	152.
11	De Aceto.	105.	40	De Peponis radice.	153.
12	De Anetho.	115.	41	De Phaseolis.	155.
13	De Aniso.	116.	42	De Rapâ.	156.
14	De Aqua Marina.	116.	43	De Raphano.	156.
15	De Aqua Nampha.	116.	44	De Sale.	158.
16	De Aqua Vitæ.	117.	45	De Syrupo Acetoso.	158.
17	De Asphodelo.	117.	46	De Sampsuco.	159.
18	De Atriplice.	118.	47	De Thymo.	161.
19	De Brassica Hortensi.	119.	48	De Thlaspi.	161.
20	De Brassica Siluestri.	120.	49	De Vino.	162.
21	De Calamentho.	120.	50	De Vrtica semine.	163.
22	De Capa.	120.	51	De Medicamentis lubricantibus.	164.
23	De Cucumere.	121.	52	De Bliio.	166.
24	De Eruo.	122.	53	De Malua.	167.
25	De Hysso.	122.	54	De Mucilaginibus.	168.
26	De Hordeo.	131.	55	De Psyllio.	169.
27	De Iure Carnium.	133.	56	De Pinguedine.	170.
28	De Lauro.	133.	57	De Lentibus.	171.
29	De Lente.	134.	58	De Butyro.	172.
			59	De Lacte.	173.

Cap. 60 De Oleo.	181.	122 de Ruta agresti.	251.
61 de Comprimentibus.	182.	123 de Sambuco.	252.
62 de Inglandium Arboris mediano Cortice, & Iulis.	183.	124 de Sambuco Aquatica.	253.
63 de Solubuis.	184.	125 de Sesamoide maiore.	254.
64 de Aceto destillato.	184.	126 de Smaragdo.	255.
65 de Aeris Aerugine.	185.	127 de Soldanella.	256.
66 de Aeris Flore.	186.	128 de Staphis agria.	257.
67 de Aeris Scoriam.	186.	129 de Stercore.	258.
68 de Aeris Squamma.	186.	130 de Stibio.	262.
69 de Aere vsto.	187.	131 de Vitificato Stibio.	268.
70 de Anagride.	188.	132 de Stibij floribus.	270.
71 de Apio.	188.	133 de Struthio.	270.
72 de Asaro.	188.	134 de Sylibo.	271.
73 de Balano Myrepsica.	189.	135 de Thapsia.	272.
74 de Bertonica.	191.	136 de Tithymalo Characia.	274.
75 de Bulbo Vomitorio.	191.	137 de Tithymalo Mithite.	274.
76 de Chamadryos radice.	192.	138 de Tithymalis, Paralio, & alijs.	275.
77 de Charameis.	192.	139 de Veratro Albo.	275.
78 de Carthamo.	192.	Sec. I De Nomine.	
79 de Chrysocolle.	193.	1 de Veratri albi figura.	278.
80 de Chrysopo.	197.	2 Vbi Veratrum probatissimum nascatur.	279.
81 de Cocleis.	198.	3 Quando Veratrum colligendum.	279.
82 de Damascono.	198.	4 de Veratri Electione, Conseruatione, & ratione.	283.
83 de Daphnoide.	199.	5 de Veratri albi Temperamento.	285.
84 de Ebulo.	199.	6 de Veratri facultate, qua humores auquantur.	287.
85 de Elaterio.	200.	7 de Veratri albi viribus in morbis capitis adentibus actiones principales.	289.
86 de Eonimo.	204.	8 de Veratri albi usu in alijs capitis affectibus, vt in Vertigine, Epilepsia, Paralisi, Tremore, Hemiplegia, Oculis, &c.	291.
87 de Frangula.	204.	9 de Veratri albi usu in morbis Thoracis, quales sunt Asthma, Peripneumonia, Pleuritis, Tithisis, Vlcer aspera arterie, Tussis, &c.	292.
88 de Genista, & Spario.	205.	10 de Veratri albi usu in morbis Ventriculi.	294.
89 de Gilbenec.	206.	11 de Veratri albi usu in morbis Intestinarum.	295.
90 de Gladiolo.	207.	12 de Veratri usu in intestinis dolentibus.	297.
91 de Gratiola.	207.	13 de Veratri usu Hepate, & liene affectis.	298.
92 de Hydrargiro.	208.	14 de Veratri usu in cachexia, & Hydropse.	299.
93 de Precipitato.	209.	15 de Veratri usu in morbis Renum, & Vesicae.	300.
94 de Turbit Minerali.	212.	16 de Veratri usu in Pteri Morbis.	301.
95 de Precipitato aurato, seu Hercule Bouij.	213.	17 de Veratri usu in Morbis Articulorum.	302.
96 de Lapide Philosophico Florauanti.	214.	18 de Veratri usu in affectibus cutaneis.	303.
97 de Mercurio Vite.	215.	19 de Veratri usu in dislocationibus, & fistulis.	304.
98 de Iride.	216.	20 de Veratri usu in assumptis Venenis.	305.
99 de Lapide Armeno.	217.	21 de Veratri usu in ictibus Renenosis.	307.
100 de Lapide Lazuli.	220.	22 de Veratri usu in febribus.	307.
101 de Lathyride.	227.	23 de Veratri usu in febribus.	319.
102 de Lehibach.	231.	24 Veratri quantum dandum.	320.
103 de Libanotide.	231.	25 Veratrum quomodo dandum.	324.
104 de Magnete Lapide.	232.	Cap. 140 De Vitriolo.	
105 de Mandragora.	232.	141 de Vlni foliorum liquore.	327.
106 de Mezere.	237.	142 de Xiride.	327.
107 de Miris flore.	239.	143 de Vomitorijs mixtis ex Hipp.	328.
108 de Narcisso.	239.	144 de Vomitorijs mistis ex Gal.	328.
109 de Nardo Celtica.	241.	145 de Vomitorijs Gracorum Agineta, Orisbasij, Tralliani, Aetuarij.	329.
110 de Nicotiana. Tabacco.	241.	146 de Vomitorijs mixtis ex Arabibus.	330.
111 de Nuce Henden.	242.	147 de Vomitorijs Recent. rem.	
112 de Nuce Vomica.	242.		
113 de Nerio.	243.		
114 de Onis Piscium.	244.		
115 de Palma Christi.	245.		
116 de Papauere Spumeo.	246.		
117 de Peplio.	247.		
118 de Peplio.	248.		
119 de Molemonio.	249.		
120 de Persici floribus.	250.		
121 de Ricino.	250.		

INDEX LIBRI EMETICAE

De ijs, quæ sunt agenda ante Vomitum, in Vomitu, & post Vomitum.

PARS PRIMÆ

De agendis ante Vomitum.

Cap. 1	D E Aere eligendo pro Vomitu.	Pag. 335.	Sec. 1	De Læto.	349.
2	de Vomitu à cibo.	335.	2	de Spongijs.	350.
sect. 2	de Vomitu in egrotantib. post cibum.	338.	3	de Polca.	350.
3	de Vomitu in Ordine ad Elleborum.	339.	4	de Melicrato.	350.
Cap. 3	de Vomitu excitando in ieiuno.	340.	5	de Oleo Cyprino.	351.
4	de Exercitio, & Quiete ante Vomitum.	341.	6	de Oleo Melino.	351.
5	de Somno, & Vigilia ante Vomitum.	343.	7	de Oleo Irino.	351.
6	de Repletionem, et inanitionem ante Vomitu.	344.	8	de Oleo Rosaceo.	351.
7	de Animi Accidentibus.	344.	9	de Oleo communi, & Narcissino.	351.
8	Fomenta præparantia ad Vomitum.	344.	10	de Emplastris.	352.
9	Lotiones, & Balnea præparantia corpus ad Vomitum.	347.	11	de Hellebori diluto.	352.
10	de Sudore excitando ante Vomitum.	348.	12	de Cucurbitulis, & cuneolis.	354.
11	de Corporum Humectatione.	348.	13	de Pennis, Digitalibus, & Loris.	354.
12	Quæ præparanda sunt ijs, qui Helleboro purgandi sunt.	349.	14	de Clysteribus, Glandulis, fomentis, & Absinthio.	355.
			15	de Vino, & cibus.	355.

PARS SECUNDÆ

De Agendis in Vomitu, & de Accidentibus superuenientibus.

Cap. 1	Q uid faciendum statim assumptio medicamento.	Pag. 356.	8	de Strangulatione.	363.
2	de Symptomatibus superuenientibus Elleborismo.	358.	9	de Aphonia, & casu virium.	363.
3	de Cephalalgia in purgatione.	358.	10	Ad nimium sudorem ob Vomitorium assumptum.	364.
4	de Vertigine.	358.	11	Ad nimium Vomitum sedendum.	364.
5	de Visus imbecillitate.	359.	12	de Balneo ad Hyperchaetasm.	365.
6	de Singultu.	360.	13	de Vinculis, seu ligaturis ad superpurgationem.	366.
7	de Convulsione.	361.	14	de Narcoticis.	369.

PARS TERTIÆ

De Agendis post Vomitum, & correctione Accidentium relictorum.

Cap. 1	D e agendis statim à Vomitu.	Pag. 381.	6	de Sputo sanguinis.	386.
2	de cibo post Vomitum.	382.	7	Ad Mordicationem in stomacho relictā.	386.
3	de Cyceone.	383.	8	Ad Tensionem Hypochondriorum.	386.
4	Ad sitim relictam.	385.	9	Ad Ventriculi debilitatem relictam.	386.
5	de Exasperatione faucium.	385.	10	Ad febres.	388.

Hos tres libros Emeticæ, qui iustum Tomum faciunt, reliquos septem breui dabimus, secundo, ac tertio Tomo, si Deo placuerit.

AVCTORVM NOMINA IN

Quorum Doctrina in hoc primo Emetica Tomo confi-
ciendo adiutifumus.

A Benguefic.
Aben Mesuai,
Abix.
Abraham Nehemia.
Acorambonus.
Aetnarius.
Adam à Bodestein.
Aesopus.
Agricola.
Albertus Magnus.
Albucasis,
Alexandrinus.
Alex. Alexius.
Alexander à Suten.
Alexan. Benedictus.
Alexan. Petronius.
Alexan. Trallianus.
Aloisius Mundella.
Alfabaraius.
Altimarus.
Amatus Lusitanus.
Anaximander.
Andernacus.
Andreas Baccius.
Andr. Cæsalpinus.
Andr. Ghioccus.
Andr. Laurentius.
Andr. Vesalius.
Anselmus Boetius.
Anguillara.
Angelus Colius.
Antidotarium Bergomen.
Angelus Sala.
Antonius Fumanellus.
Anton. Musa.
Anton. Musa Brasuolus.
Anton. Pasinus.
Anton. Valetius.
Anton. Viraglinus.
Anton. Torquemada.
Apocalipsis.
Apollodorus.
Antillus.
Aqua pendens.
Aratus.
Arduinus.
Archigenes.

Arnaldus Villanous.
Arnald. Kernerus.
Aristophanes.
Aretæus.
Aristoteles.
Acellius.
Athenæus.
Aetarius.
Asclepiades.
Auenzoar.
Auerrocs.
Auicenna.
Ausonius.

B Alduinus Ronsæus.
Baptista Codronchius.
Baricella.
Bartholomæus Marantha.
Bartholom. Scappius.
Baltassar Pisanellus.
Basilus Valentinus.
Bertaldus.
Bettus.
Botallus.
Bouderon.
Brunfelsius.
Budæus.
Burgravius.

C Alestanus.
Camerarius.
Caluus.
Caprilus.
Capiuaccus.
Cardanus.
Cælius Apitius.
Cælius Aurelianus.
Cælius Rhodiginus.
Cenomanus.
Christoph. à Costa.
Christoph. à Vega.
Cicero.
Clusius.
Chrissippus.
Columella.
Constantinus.
Constantinus Varolius.
Copus.

Cor

Cornarus.
C. Celfus.
Cordæus.
Crato.
Cratæus.
Coffæus.
Cruserus.
Cressias.
Curtius.

D

Daniel Heinſius.
Daniel Senertus.
Daniel Mylius.
Delecampius.
Democritus.
Didacus Gugman.
Dieuche.
Diocles.
Diodorus Siculus.
Dinus.
Diomedes Amicus.
Dioscorides.
Dionisius Vticenſis.
Diophilus Cariſſius.
Dodonæus.
Dominicus Vigna.
Dominicus Panarolus.
Duncanus Bornettus.
Duncanus Lidellius.
Duretus.

E

Eduardus.
Epiphanius.
Erasistratus.
Erotianus.
Eſaias.
Eucharis Rodion.
Eucharis Roſſin.
Euax.
Euangelista Quadramius.
Euſtemon.
Euritis Cordus.
Euſtachius.
Euſtachius Rudius.
Euthydemus.

F

Fabius Columna.
Fallopins.
Fauentinus.
Fernelius.
Ferdinand. Imperatus.
Flauius Ioseph Hebraus.
Ferdinandus Mena.
Florauantus.

Fonseca.
Fontanonus.
Foeſius.
Foreſtus.
Franc. Alexandri.
Franc. Imperatus.
Franc. Rucus.
Franc. Scacchus.
Franc. Vicomercatus.
Fredenandus Pintianus.
Fridericus Trauelman.
Fuchſius.
Fuluius Pelegrinus Moratus.

G

Alenus.
Gariopontus.
Gaſpar Bauhinus.
Garthius.
Georgius Fabritius.
Gentilis.
Gerardus.
Gordonius.
Gorræus.
Grevinus.
Guainerius.
Guaſtauinus.
Guido de Cauliaco.
Guillelmus Quacelbenus.
Guillandinus.

H

Aly abas.
Henricus Coruinus.
Heſtetterus.
Hermolaus Barbarus.
Herodotus.
Heurnius.
Hermannus Conringius.
Hildeſius.
Hippocrates.
Hollerius.
Horatius Augenius.
Hucherus.
Hyeronimus Eugubius.
Hyeron. Rubeus.

I

Iacob Moſanus.
Iacob Oethæus.
Iacob Zuingerus.
Iacotius.
S. Ioannes Euang.
Ioannes Bapt. Zappata.
Io. Bapt. Cortesius.
Io. Bapt. Porta.
Io. Ant. Sarracenus.

Io.

Io. Bauhinus.
 Io. Beguinus.
 Io. Capellanus.
 Io. Colle.
 Io. Faber.
 Io. Hartmannus.
 Io. Gadesden.
 Io. Grammaticus.
 Io. Hucherus.
 Io. Ingostetterus.
 Io. Ketmannus.
 Io. Libautius.
 Io. Lubera de Aulm.
 Io. Matthæus à Gradi.
 Io. Platearius.
 Io. Pona.
 Io. Riolanus.
 Io. Schenckius.
 Io. Thalius.
 Io. Valeius.
 Io. Zecchius.
 Isaac eben Amran.
 Isaac.
 Iubertus.
 Iulius Palmarius.

K
 Kinrandus.

L
 Acuna.
 Landulfus.
 Langius.
 Laurentius Catalanus.
 Leonellus.
 Levinus Lemnius.
 Libautius.
 Linacer.
 Liber Regum.
 Lobellius.
 Lonicerus.
 S. Lucas.
 Lucas Stenglius.
 L. Apuleius.
 Ludouicus Launæus.
 Ludouicus Mercatus.
 Lumbifanus.

M
 Acer.
 Manardus.
 Manilius.
 Marcellus.
 Marcellus Empiricus.
 S. Marcus Evangelista.
 Marcus Aurelius Seuerianus.
 Marianus Sanctus.

Marquard.
 Marfilius Cagnatus.
 Martialis.
 Massaria.
 S. Matthæus Euang.
 Matthias Vnczerus.
 Mercurialis.
 Melichius.
 Mesue.
 Michael Toxites.
 Michael Mercatus.
 Michael de Palatio.
 Michaelius.
 Mindererus.
 Mizaldius.
 Mnesitheus.
 Montanus.
 Monachi in Mesuem.
 Marcellus.
 Monspelienses.
 Mundinus.
 Museum Calceolarianum.

N
 Aeuus.
 Nicander.
 Niculus.
 Nicolaus Alexandrinus.
 Nicolaus Prapostus.
 Nicol. Massa.
 Nicol. Monardes.
 Nizolius.
 Nonius Græcus.

O
 Berndorferus.
 Omnibonius.
 Oribasius.
 Ouidius.

P
 Alladius.
 Palmarius.
 Papinianus.
 Pandetarius.
 Paracelsus.
 Pascalius.
 Paræus.
 Pater Clavius.
 Paulus Aegineta.
 Paulus Tucça.
 Penotus.
 Pereda.
 Pedemontanus.
 Petrus Aponensis.
 Petrus Bellonius.
 Petrus Crispus.

Petrus

Petrus Foresius.
 Petrus I. Faber.
 Petrus Poterius.
 Petrus Salius.
 Petrus Seuerinus.
 Philagrius.
 Plato.
 Platerus.
 Platina.
 Pitagoras.
 Plinius.
 Pollux.
 Ponzetta.
 Possidonius.
 Poppius.
 Praxagoras.
 Presbiter Ant. Neri.
 Prosper Alpinus.
 Prosper Martianus.

Quercetanus.

R Abi moises.
 Randolphus.
 Rasis.
 Renardus Cessatus.
 Renodæus.
 Reudenius.
 Rodericus à Castro.
 Rossellus.
 Ruffus.
 Rullandus.

S Aladinus.
 Saluus Clanus.
 Sambarolitanus.
 Santorellus.
 Sanctes Arduinus.
 Sauonarola.
 Saxonia.
 Scaliger.
 Scipio Mercurius.
 Scribonius Largus.
 Schuuenchfeldius.

Scheunemannus.
 Septalius.
 Serapio.
 Siluius.
 Simon Ianuensis.
 Simon Paullus.
 Solenander.
 Soranus.
 Stephanus Rodericus Castrensis.
 Stephanus Atheniensis.
 Strobelbergerus.

T Abernamontanus.
 Tagautius.
 Temison.
 Tentzelius.
 Thales.
 Theodorus Gaza.
 Theodorus Priscianus.
 Theophrastus.
 Thomas à Vega.
 Thomas Iordanus.
 Thomas Philologus.
 Tragus.
 Trincauellius.
 Triuerius.
 Turneisser.

V Alerius Cordus.
 Valeriola.
 Valescus.
 Varænnius.
 Varro.
 Veccolus.
 Veccherius.
 Vgo Scnenfis.
 Vidius.
 Vincentius Alfarius.
 Vitruuius.
 Vuierus.
 VVottonus.

Z Zephiriell Tomas Bouius.

Hæc Auctorum nomina posuimus ad imitationem Plinij, & Neoteri-
 corum, vt simus memores eorum, à quibus doctrinam susce-
 pimus, non autem vt pompam faciamus nostræ bi-
 bliotecæ, quæ Dei gratia decies horum auto-
 rum numerum superat. ergo.
 tace Mome.

A V C T O R AD L E C T O R E M .



METICAM Artem docturus Hippocratem malui, quàm Galenum, sequi; vnde non semel hunc deferere fui coactus; & vel pro Hippocrate, vel pro veritate cum ipso pugnare. Porro cum Veritas à Philosopho viro propalanda, tuendaque sit: pro hac liceat, quæso, Alexandro, liceat Auicennæ, Auerroi, Vesalio, Argenterio, Cardano, & alijs, liceat, & mihi aliquando à Galeno dissentire, huiusque, refellere opinionem, si fortè à veritate aberrauerit. An nē Aristoteli licuit à Platone præceptore, discrepare, quem viginti annis docentem audierat, & Galeno aliquoties Aristotelem, Hippocratemque, refellere? Immo, si Galeni ipsius decreto, nemini est credendum, cuius dicta rationi consentanea haud sint; ita ut neque Hippocrati ipsi assentiendum quidem sit; si fortè rationi minimè consentanea attulisse visus fuerit: nam libro, quod Animi mores, cap. 9. *Ego verò (inquit) huic non tamquam testi, ut plerique assolent; sed quoniam eius rationes firmas inuenio, idcirco fidem adhibeo.* Cur mihi, veluti Oraculo, credendum est Galeno? Erat homo, ut nos. Ipse quidem 2. de diff. puls. cap. 4. deridet Moylis, & Christi scholam, dicens: *Leges audies nulla constitutas demonstratione.* Numquid ego isti, qui meam irridet sanctissimam scholam, fidem adhibebo sine demonstratione? Valeant, qui pro Galeno, non pro veritate pugnant, & qui, ut istum irreprehensibilem statuunt, quæ sophismata, quas fabulas, quæ somnia, quas contumelias non proponunt? præstaret se philosophos, viros liberos, & veritatis indagatores, quàm lectis addictos, obstinatos sectatores, alterius mancipia, & veritatis contemptores ostendere. Horum caterua, certò habeo, breui fore, ut aduersus hæc mea insurgat; sed ego liber liberos, & ingenuos magni æstimo, seruos, & Mancipia floccifacio, hi inter se digladientur, & ducum suorum lambant saluam, loquebor ego cū mei similibus, & discipulis meis. Mihi quidem de Vomitu scripturo ad mentem, non solius Hippocratis; sed ipsius Medicinæ vniuersalis, suadebant amici, ut Galeni vestigia omninò sequerer, ne in sectatorum odia incurrerem. At persuasit Veritas, iussitque nulli me esse addictum: sed ingenuè me eam ipsam, & quidem nudam, puramque, ut se mihi obtulerit, non autem fucatam, coloratam, alienisque, perspicilijs videndam proponere: quia Amicus Hippocrates, amicus Galenus, amicus Auicenna, & amici omnes per quos profecimus: sed magis amica veritas. Fateor, hercle, quicquid mei didicerunt Præceptores, quicquid didici ego totum ferè deberi Hippocrati tanquam Auctori, & Galeno tanquam indefesso interpreti: non nihil tamen debeo tot Scriptoribus, qui sui editis ingenij foetibus me docere instituerunt. Quare cum nunc me libertum ex Mancipio factum videam, meique sim iuris, liberè agere decreui. Hæc de causa, quæ nunc in lucem profero, haud recipienda erunt, ut discipuli alicuius commentaria. Sed Præceptoris, cuius in Academia Romana munere fungor; nec ut iuuenis scriptoris; sed Senis, cum sexagesimum agam annum. Præcipuè scripsi ad Discipulos meos, veritatis cupidos, qui, & atribus, & calamo, hæc à me primo exceperunt; nunc hæc eadem omnibus communicantur. Atque in his libris decem primò Hippocraticam, deinde Galenicam asserere sententiam, profiteor. sed ne quid lateat Auditores meos, addam Methodicam, & Paracelsicam, quia nonnullis hæc modò placet. Verùm pauca ex his ambabus proferam, tum quod illa sequaces desideret, tum verò quia hæc in compositione medicamentorum artificiosa magis valeat, quàm in morborum inuestigatione. Omnia, quæ ex præfatis auctoribus attulerò, sincerè, fidelitèr, & clarè explicabo, sententiamque meam proferam, illi consentientem, quæ ad veritatem proximè accedere visa fuerit. Denique si quid pepererit ingenium meum rationi, & experientiæ coniunctum, id, si luce dignum iudicabo, Lectori beneuolo libens impertiar. & hæc in ipso librorum limite admonuisse sit satis.

A R G V M E N T A

LIBRORVM DECEM EMETICAE

PETRI CASTELLI.

- Libro I.* **A**gitur de Vomitu in vniuersali.
- II.* De omnium medicamentorū Vomitoriorū Vi, Usu, & Dosi.
- III.* De ijs, quæ agenda sunt ante Vomitum, in Vomitu, & post Vomitum.
- IV.* De februm essentia, indicationibus, & usu Vomitionis.
- V.* De morborum Capitis essentia, indicationibus, & usu Vomitus.
- VI.* De Morborum Thoracis essentia, indicationibus, & usu Vomitus.
- VII.* De Morborum Ventris, Vteri, & partium extremarum essentia, indicationibus, & usu Vomitus.
- VIII.* De morborum partium externarum; de Venenorum; & de Morbi Gallici Natura, indicationibus, & usu Vomitus.
- IX.* De Prognostico, ex Vomitibus, ubi explicantur difficiliora Hippocratis loca de prognosticis Vomitionis.
- X.* De curandis Vomibus morbofis.



CAPITA LIBRI PRIMI EMETICAE.

In quo agitur de Vomitu in vniuersali.

- | | |
|---|---|
| <p><i>Cap. I.</i> IN validis morbis valida requiri Medicamenta. pag. 1</p> <p><i>II.</i> De Vomitus nomine. 10</p> <p><i>III.</i> De Vomitus Essentia. 15</p> <p><i>IV.</i> De Anatome Ventriculi. 18</p> <p><i>V.</i> Quis dicatur affectus Vomitus. pag. 27</p> <p><i>VI.</i> De Vomitus differentijs. 28</p> <p><i>VII.</i> De Causis Vomitus. 30</p> <p><i>VIII.</i> Quæ partes Vomitu euacuentur. pag. 31</p> <p><i>IX.</i> Qui humores Vomitu euacuentur. 40</p> <p><i>X.</i> An materia cruda per Vomitum euacuari possit. 43</p> | <p><i>XI.</i> Quo Anni tempore vomendum. pag. 47</p> <p><i>XII.</i> De Siderum, Ventorum, & aliorum consideratione. 51</p> <p><i>XIII.</i> Quo tempore Morbi conueniat Vomitus. 65</p> <p><i>XIV.</i> An Vomitus Ordine præcedat alias vacuationes. 64</p> <p><i>XV.</i> De frequentia Vomitus. 65</p> <p><i>XVI.</i> Vsus Vomitus præseruatorij. 66</p> <p><i>XVII.</i> De Vomitu Curatino. 75</p> <p><i>XVIII.</i> Indicantia Vomitum. 77</p> <p><i>XIX.</i> Permittentia Vomitum. 79</p> <p><i>XX.</i> Prohibentia Vomitum. 83</p> |
|---|---|

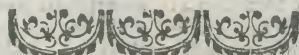
E M E-

EMETICAE

PETRI CASTELLI

LIBER PRIMVS.

In quo Agitur de Vomitu in vniuersali.



In validis morbis valida requiri Medicamenta. Cap. I.



ANTIQUORVM tutis-
simum refugium, ad
quod in contumaci-
bus, longisq; potissi-
mum morbis, ac penè
insuperabilibus tan-
quàm ad *sacram An-
choram* (vt dicitur)
confugiebant; (hinc
Aretæus in Elephante

medicinam sacram non semel propinato) hac
nostrâ tempestate à timidis, & indoctis tan-
quàm certa perniciēs habitum; ita vt quod ma-
ximè amplectendum, nunc abhorreatur, quod
summè laudandum, vituperetur, quod utilissi-
mum paripendatur; in præsencia pristinae luci
restituendum, tenebrasq; Coi Solis lumine,
splendoreq; dispandas, duximus: Medicinæ
enim Parens 1. Aph. 6. testatum reliquit. *Ex-
tremis Morbis extrema exquisitè remedia
optima esse.* Vomitus, Vomitoria, & Vera-
trum ipsum latinis dictum, Græcis verò *ixic-
por* æuæde extremum, ac validissimum reme-
dium extremis, difficillimis, chronicis, atque
aliàs minimè superatu facilibus optima sunt
Morbis auxilia, Hippocrati quidem, & ipso
prioribus, posterioribusq; multis, vsu familia-
rissima, hoc autem miserabili zuo (vt ita di-
cam) derelicta: partim medentium inscitia,
sen saltem, dicam, negligentia: partim verò
Ægrotantium timore, mollitie, ac delicijs,
vomitu purgari ægrè ferentium; hinc factum,
vt leuioribus Medici contenti ægrotis obse-
quentes, indulgentesq; solis vtantur medica-
mentis, quæ *Benedicta* ipsi appellant, lenientibus
quidem morbum, nunquam tamen ex toto
expellentibus; si quidem fuerit magnus, & ve-
hemens: vnde potius *Maledicta*, cum morbos
non tollant, ab ægris dici merentur. Iurè igitur
huiusmodi Medici (mea vt fert opinio) repre-
henduntur à Doctrissimo Cardano de malo me-
dendi vsu c. 21. *Nam* (inquit) *cum materia*

*grossa, aut melancholica fuerit, tollunt, quod
subtile est, & crassum derelinquunt, & ita
ex curabilibus morbis incurabiles faciunt: vt
igitur non tutum est, velle semper laboriosis
medicinis uti, quæ robur virtutis exolunt,
& ad malas præparant ægritudines, ita nec
laudabile in lauibis consistere, quæ morbos re-
linquunt deteriores, quàm prius curandos as-
sumpseris: melius est igitur in crassis, lentisq;
non euacuare, ita etiam Septalius lib. 3. caut.
med. num. 10. Edusq; inquit, mollicies nostrâ
peruenit, vt Vomitorum vsus ferè exoleue-
rit, vt vel eam esse causam, etiam credam, vt
rarò rebelles morbi à nobis euincantur. Sed
mirum est, nostros coetaneos se Hippocraticos
profiteri, eius tamen doctrinam, atque docu-
menta haudquaquam sequi. Audiant ergo ve-
nerandi Senis clara, salubria, certa; decreta
1. de loc. in hom. n. 54. *Medicamenta sunt om-
nia, quæ præsentem statum transmouent: om-
nia autem fortiora transmouent, licet autem
si velis, medicamento transmutare, & rursum,
si velis, Alimento, ac cibo: omnia verò ex præ-
senti statu transmutare ægrotanti opitulatur.
si enim id, quod morbum facit, non transmo-
ueris, augetur.* Medicamenta igitur morbo
fortiora esse debent; nam: Victoria pugna: for-
tiori conceditur. Si ergo detur medicamentum
debile, quod transmueat quidem materiam;
sed tenuem, non autem illam, quæ morbum
facit, augetur morbus, nec isti opitulabitur
medicatio talis: reuertentis enim morbi mate-
ria fixa (vt certum est) non cedit, neque obe-
diat debilibus medicamentis, siue attrahentia,
siue expellentia, siue denique alterantia ea fue-
rint, quamobrem apud nos pauci nostrorum
Medicorum ope à magnis liberantur morbis;
quippe qui non nisi lenibus, & debilibus vtantur
purgantibus medicamentis. addit Hippoc. n. 55.
*Medicamenta fortia à Natura in debilibus
morbis dare non oportet, neque paucitate me-
dicamenti debilitas ipsius facienda est: sed**

*conueniens
in magnis
morbis.*

*Medica-
mentum
debet esse
fortius
morbo.*

*Fortibus
morbis for-
tia phar-
maca.*

A

for-

*Intentio
Auctoris.*

*Intensio
Auctoris.*

*Cur Vo-
mitus
derelictus.*

*Medica-
menta de-
bilia non*

fortibus natura, fortibus pharmacis utendum est; debilibus vero, pharmacis non fortibus: neque partiendum est medicamentum, sed singulis secundum naturam: debilibus quidem, debilia à natura; fortibus verò morbis fortis natura pharmaca exhibenda sunt. quibus aureis verbis eximium medicinarum Arcanum nos docuit benignus auctor, quod per illud notum. Axioma 1. aph. 6. facile confirmatur: præterea per aliud, quod ponitur 5. in 6. Epid. 7. necnon lib. de flatib. & alibi sæpe, atque à Galeno sexcentis, vniuersa etiam Medicorum, Philosophorumq. scola vniuersimode sentiente: nimirum. *Contraria contrariis mederi*, quo veluti fundamento, ac basi, tota ferè innititur Medicina. Cum autem (docente Aristotele) extrema extremis tantum sint contraria, non autem medijs; cum etiam asserat 10. metaph. sum. 2. cap. 4. & alibi. *non contingit vni plura contraria esse*. Quod Aberrones in Epitome methaph. tract. 3. & alij confirmant. Medicamenta fortia fortibus morbis erunt contraria, non autem fortibus morbis mediocria medicamenta esse poterunt verè contraria. Quod si alicui, mediocri deficienti, ac superabundanti; & æquale magno, ac paruo videantur opponi, adeò ut etiam ista duo sint contraria, ita ut superabundans v. g. habeat duo opposita nimirum deficienti, & mediocri. mediocri etiam duo contraria forriatur deficienti, & abundans. soluit Philosophus, eiusq. Commentatores loc. cit. dicentes alterius generis esse oppositionem non verè contrariam, ut magnum paruo, quæ extrema, & verè contraria sunt: sed magnum, vel paruum æquali opponi, ut inæquale æquali; ita ut sit. oppositio priuatiua, non autem propriè contraria; non enim magnum, & paruum, ut inæqualia opponuntur: sed ut extrema. Quandoquidem contraria 5. methaph. 10. & 10. methaph. 2. & alibi sunt ea; quæ non possunt simul eidem inesse, & inter se plurimum differunt. mediocria igitur, cum inter extrema media sint: non plurimum; sed parum ab ipsis distabunt. Verum enim vero lib. cit. c. 2. vult Aristot. distantiam contrariorum esse maximam, perfectam, & ultimam, vltra quam alia non sit, alioqui non contrarietatem; sed oppositionem appellat: vnde statuit maximam differentiam rerum aptè dici contrarietatem. Quo constat mediocria medicamenta non esse verè, & propriè contraria morbis fortibus, & extremis. ut etiam 3. de simp. med. fac. c. 11. exprimitur hisce verbis. *et autem vno verbo exprimam, tanto abesse à medio, quod medebitur, quanto ipsum, cui medela adhibetur, oportet: nimirum, quum in contrarium vtriusque vergat excessus*. Qui item Auctor hac exarata reliquit cap. 39. Artis medic. *Si omne immoderatum est præter Naturam, moderatum verò secundum naturam, necesse est omnino, ut immoderatum ab immoderato contrario ad mediocritatem redigatur*. Hic Galenus non utitur mediocribus, ac moderatis medicamentis ad excessus morborum; sed penitus, & summè excedentibus, &

subdit clariùs eadem explicans pro magnitudine intemperatura eidem conueniens inuenire remedium: Sic igitur Hipp. semper vehementiæ morbi remediorum vehementià occurrit: vnde in Aphorismo legimus, *vbi morbus extremos habet labores, extreme tenuissimo victu utendum est*. & quidem contra formicas, & mures belligeranti, sufficiunt Stilponis, atque Pygmei vires: at cum Leone, aut Apro Ætolico certanti opus est Hæctorea hasta. sic Celsus lib. 2. c. 10. *sciendum (inquit) non posse vehementi malo, nisi æquè vehemens auxilium succurrere*. idè docet Galenus 2. de Hum. 17. *in lassitudine phlegmonosa, in ardentissima febre, & vehementissimis doloribus celeriter sanguinem esse mittendum usque ad animi defectum*. & 9. method. 15. *quod plurimum à naturali habitu recessit, id vehementioribus contrariis eget, quod non plurimum, leuibus*. quæ eadem 3. de simp. med. fac. 11. & 3. de Temper. 5. atque alibi confirmat. à qua doctrina non abhorret Auicenna 4. pri. doct. 5. cap. 1. cum multis suis expositoribus Gentile, Dino, Betto, Vgone. assentiuntur expositores quoque plurimi Aphorismi 6. sect. 1. ut Capiuacæus, Fuchsius, Saluisclanius, & alij, quibus addo etiam Paracelsum in Comm. eiusdem Aphorismi.

Præterea eadem methodo insitens Hippocrates scriptum reliquit *medicari in valde acutis, si materia turgeat, eadem die, tardare enim in talibus malum*. vbi celeritate remedij celeritati morbi occurrit. Statuemus igitur iure merito æqualia contraria morbis conuenire, non autem fortiora, nec debiliora ex Hipp. doctrina. cui subscribens Galenus eademq. clariùs etiam proponens de arte med. c. 89. pro magnitudine intemperatura eidem conueniens conatur inuenire remedium. his verbis. *Veluti si ita contigerit, quod in decem quidem numeris ad caliditatem maiorem, quam Natura conueniat, decidat corpus, septem verò ad siccitatem maiorem, tunc salubrem causam in huiusmodi affectibus esse oportebit decem quidem numeris frigidiorum, septem verò humidiorum*. hac autem doctrina plurimas subtrahit difficultates. 86. quoque capite dixerat, conuenire remedia, æqualiter declinantia ad alteram partem, quod confirmasse videtur 7. meth. 3. elicitur etiam ex Hippocrate, eodemq. Galeno 4. de Artic. 8. vbi cum Hippocrate vult Galenus luxata, fractaque paulò vltius esse compellenda, ut ad contrarium eius loci, in quem diu peruersa spectarunt à nobis impulsa, consistant in medio, quod prorsus secundum naturam fuit: nam si collocata in hoc dimitterentur ad diuturnam deprauationem redirent, & subdit. *Constat autem præceptum hoc ad id consilium pertinere, quod in curando maxime commune est, in quo contraria contrariorum esse præsidia docuit: quum nec refrigerata, moderatè calefaciamus, nec calefacta moderatè refrigeremus; sed eatenus à medio in contrariam partem recedamus, quatenus in alteram morbus recessit*. Et quidem cuiquæ constat,

Æqualibus curandum.

Moderatis alteratio non curat excessus.

stat, in curvo baculo dirigendo, non satis esse, ipsum reduci ad rectitudinem; sed eundem opus esse in contrariam incuruare partem. Ergo in curandis morbis remedia perquirenda erunt exquisitè contraria, siue sit opus vehementia, & fortitudine; siue intensione, & gradu; siue celeritate; siue aliâ quâcumque contraria ratione. de qua quidem quæstione plura legi possunt apud Fernelium lib. 1. meth. c. 7. & lib. 2. c. 10. Augerium lib. 2. epist. 3. Diom. Amicum. de mor. sporad. cap. 54. Valeſum controuerſ. lib. 8. cap. 4. Santorellum in Antepraxi lib. 14. cap. 4. & 5. & alios.

At medicamenta morbo fortiora non raro conceduntur, & perquiruntur. Aretæus quidem vetustissimus auctor lib. 8. cap. de Elephantia. *Morbis, (inquit) quo dissoluantur, maiora esse remedia opus est.* Quod approbans Ægineta initio 4. libri sic exclamat. *reſtè mea sententia, Cappadox Aretæus memoria prodidit, auxiliorum vim morbis fortiores esse oportere, eoque Elephantiam nunquam curari, ut qua nullâ potentior medicina reperitur.* Hipp. autem hanc auct sententiam lib. de loc. in hom. tum n. 54. tum præcipuè. n. 46. *Si quis (inquiens) in morbis quid permutaturus est, forti quidem ægroto, debili autem morbo, tunc quidem confidenter fortiore, quam morbus est medicamento utendum; nam etiam si quid de sano abducatur una cum debili, ac ægroto, nullum detrimentum est.* Fuit igitur concessus ab optimo præceptore usus, quandoque sine detrimento notabili, fortiorum, quàm sit morbus, pharmacorum, ut plurimum tamen æqualia præferuntur. sed subdit statim Hippocrates. *Si verò morbum fortiores, ægroto autem debilem acceperis, debilibus pharmacis curabis, quæ ipsum morbum superent, & abducant, verum ægroto nihil debiliorem reddant.* Hic non parua nobis offert difficultas, quo scilicet modo debilia pharmaca fortem morbum possint superare, & abducere; & videtur corroborari Recentiorum Methodus curandi fortes morbos semper debilibus medicamentis; altera difficultas succedit, quo pacto debilia pharmaca fortem morbum superantia ægrum nihilo debiliorem reddere queant.

Fortasse dicet aliquis, hæc protulisse Hippocratem, quia morbus fortis à debili medicamēto pluries reiterato abigi potest, ut communiter etiam practici sentiunt, & sic curare conantur illos. ita enim debilis ægroto à forti medicamento non læditur, & morbum imminui semper est necesse, cum patitur à quolibet agere etiam debiliori; & hac viâ tutius proceditur, quàm vel forti medicamento dato ægrum in discrimen adducere; vel non dato medicamento non occurrere forti morbo. sed hæc solutio non satisfacit: non enim consentit cum superiori eiusdem Hippocratis doctrina, nec Hippocratica est opinio.

At doctissimus vir Prosper Martianus in Hippocratica lectione exercitissimus. supra lib. de

loc. in hom. sect. 2. ver. 90. hoc quandoquæ licere asserit. eo, quod fortasse medicamenta debilia in corporibus debilibus virtutem validi medicamenti præferant, cuius gratia morbum etiam fortem superare possunt. præclarum quidem inuentum, & aliquando fortasse verum: sed nunc non videtur esse ad mentem Hippocratis.

Mihi videtur dicendum (ut omnis contraditio tollatur) morbum fortiores, ægroto autem debilem, fortibus pharmacis esse curandum; sed quum scribit Hipp. *debilibus*, ut rectè percipiaturs ipsius sententia, erit distinguenda medicamentorum fortitudo, atque debilitas. ita ut alia dicantur fortia à Natura, alia verò quantitate. & è contrâ: quæ distinctio ex verbis Hippocratis supra allatis mihi innotuit, immo Avic. de cura Tert. non purè. & fortasse est necessaria medicina fortis vno modo, & debilis alio modo: eius verò fortitudo est secundum hoc, quod ipsa euacuat humorem viscosum; sed ipsius debilitas est secundum hoc, quod ipsa non euacuat plurimum vice vna, imò possibile est, ut fiat gradatio in ea, quare euacuat humorem, cuius euacuatio est necessaria, multis vicibus, ut non destruat virtutē, & hæc medicina parciatur in pluribus vicibus, & aggregetur, & soluat parū eius, & soluat plurimum eius: sed parū parum, ex malo, & plurimū plurimum ex malo, &c. Ob id assero, ex mente Hippocratis, fortibus natura morbis semper fortia natura cōuenire pharmaca, etiam in corpore debili: aut potius medicamento abstinentum esse, quàm in forti morbo debile corpus euacuare debili medicamento: vel denique satius esse medendi formam permutare. Primum patet ex eodem Hipp. hic. n. 39. ubi refert. *Nihil autem minus oportet etiam debiles fortia medicamenta potare: sed similiter, aut solum sic, ut fortibus quidem forte, debilibus verò debile exhibeas.* Hic lego affirmatiuè, at Clariss. vir P. Martianus negatiuè. Si legatur affirmatiuè, clara erit Hipp. sententia, etiam si debiles sint ægroto, tamen fortia medicamenta natura sumant. sed in hoc cautio adhibenda hæc erit, ut similitudo, & æquivalentia virium ægroto sit cum viribus medicamētis, ita ut fortibus ægris forte quantitate, debilibus debile quantitate, in utrisque verò forte natura pharmacū, si morbus fuerit natura fortis exhibeatur. & hoc clariùs explicatur, quia medicamēta habent summā, & minimam, qua exhibentur, dosim. fortibus in summa dosi, debilibus in minima dat Hippoc. & sic interpretor illud *fortibus quidem forte, debilibus debile*, ut de eodem loquatur medicamēto forti, non de diuersis genere. sic 5. Epid. in Adolescente ex Eubœa dixit *non validam radicem Ellebori bibit.* intelligens debilem potionem ob paruum dosim fortis medicamenti. sic 2. de morbis. n. 48. ad Aphas pulmonis. *si potens fuerit homo per se, sin minus dimidium potionis ad lenticula decoctum admisceto.* Hic Hipp. in debilioribus minuit medicamenti fortis, (quale est Veratrū) pondus; non autem commutat medicamentum.

A 2 sic

Difficultas duplex.

2. Solutio.

3. Solutio.

3. Solutio.

Duplex lectio.

Affirmatiua.

Hippocratis germana expositio.

*De si va-
riatio.*

sic Mesues scammonij dosim à g.v. ad xij. præscribit; Agarici verò à drach. j. ad i. nimirum pro fortioribus; & pro debilioribus. similiter Dioscor. de Elaterio. *Integer modus Obolus est, minimus semiobolus, pueris chalcid duo (id est g. iij.) si quid copiosius periculum infert.* & in minori dosi non operantur; ut conuenit; sed tantum commouent Naturam. Nec dicendum est negasse Hipp. loco supracitato, debilitandum esse pharmacum simpliciter imminuta ipsius quantitate: sed id tantum efficiendum esse voluit respectu virium habito. Nā ibi manifestè asserit fortibus (i. morbis) naturā fortibus pharmacis utendum est, debilibus verò (i. natura morbis) pharmacis non fortibus: neque partiendum est medicamentum; sed singulis secundum naturam; debilibus quidem debilia à Natura; fortibus verò morbis fortis natura pharmaca exhibenda sunt. Itaque semper vult Hipp. morbis naturā fortibus conuenire medicamenta natura fortia; uti è contra morbis natura debilibus medicamenta natura debilia: raro autem medicamentum natura forte concedit præbendum in debili morbo, etiam si in pauca quantitate detur, & hac ratione debilitatum. Ratio est, quia medicamentum siue in pauca, siue in multa quantitate sit oblatum, semper respicit determinatum finem, seu humorem, seu qualitatem. ut Elleborus v. g. semper humores crassos trahit, scammonium tenues, ob propriam naturam, qua de causa dixit Hipp. num. 55. *Medicamenta fortia à natura in debilibus morbis dare non oportet, neque paucitate medicamenti debilitas ipsius faciendū est.* Verum quia contrarium eadem est disciplina, (ex Aristotele i. topic. 8. & 1. de Cælo tex. 44.) medicamenta debilia in fortibus morbis dare non conueniet; nec aucta quantitate pharmaci, eiusdem fortitudo perquirenda erit.

Medicamentum forte non datur debili morbo.

Altera ratio negatiua.

Quod si textus supra citatus cum doctissimo Martiano negatiue legatur. (etiam si affirmatiue Caluus, Cornarius, & Fœsius verterint græci sermonis peritissimi) non esse danda fortia medicamenta debilibus ægris: nam cum in græco textu sit. οὐδὲν δὲ ἴσους δὲ τοῖς ἀδυνάτοις τῶν ἰσχυρῶν φαρμάκων πρὸς τὸν νόσον. duæ negationes apud Græcos minimè affirmant; (οὐδὲν enim significat nihil, ἴσους verò nequaquam) sed efficacius negant. quo modo intelligendum Hippocratem dicemus de qualitate non natura, ita ut volat debilibus ægris medicamenta valentia in summa quantitate esse exhibenda; sed debilibus, fortia quidem naturā, sed quantitate debilia.

Quod autem medicamenta debilia natura in fortibus morbis, etiam debili existente ægroto, improbentur, clarum videtur, quamuis Neoterici in hoc communiter peccent: quia cum sint *Natura morborum medicatrices*, & medicamentum semper habere debeat naturam coadiutricem, si imbecillis Natura, & imbecille medicamentum, fuerint, morbus fortis præualebit; quare requiritur forte medicamentum morbo naturaliter æquale, atque contrarium. Verum cum à magna medicamenti copia multum com-

mouetur natura, exagitetur corpus, & spiritus resoluantur; vnde fiat, ut debile corpus adhuc debilius reddatur. hanc ob rem sumendum in ea erit copia medicamentum, à qua natura non la datur. & ut ait Hipp. *Morbum superent, & abducant, verum ægrotum nibilo debiliorem reddant.* cuius ratio est, quia robustiora corpora fortius retinent Excrementa, debiliora verò debilius: ideo facilius à pharmaco attrahuntur humores corpore relaxato, & retentrice imbecilli, quam valida; cuius rei certissimum est indicium, quia in debili corpore à multo medicamento sumpto potius timetur immoderata, quam diminuta euacuatio: experientia insuper patet, tantum valere paucā medicamenti quantitatem in debili corpore, quantum magna valet in forti: quare tantum trahet à debili corpore Elaterij semi obolus, quantum à forti obolus, ob naturam partium relaxatam, & cedentem, facile, idem tamen specie humor semper attrahetur.

Quod si fortis morbus fuerit, ægrotans autem ita debilis, ut pertimescas forte medicamentum: potius erit à medicamento abstinendum, quam debile aliud naturā exhibendum. Colligo hoc ex Hipp. de affect. n. 2. *Si in debilitato iam corpore, medicamentum prabueris, forte quidem præbere veritus, periculum est ne magis delinquas, quam successum consequaris.* erit igitur potius à medicamento temperandum, quam non forte; & naturæ morbi haud conueniens adhibendum: non enim fiet euacuatio; qualis fieri deberet, ideo prodesse non poterit, nec facile ferent ægroti: idem clarius etiam docuit lib. de loc. in hom. n. 32. *Huius siquidem in ventre dolor inerit; subducendus est primum medicamentum, aut succo, deinde pharmaco fortiore utendum est.* paulo post subdit. *si verò debilis fuerit, & præ imbecillitate hac offerri non possunt.* vitur tantum clysteribus, non autem loco fortis medicamenti aliud debile reponit.

Quando præstas abstinere à medicamento.

Quandoque idem Hippocrates fugiens pro forti medicamento debile naturā substituere ob vires ægrotantis debiles, potius medendi genus permutat: vnde sæpè attentis viribus fortes per superiora, debiles verò per inferiora purgat: Nam Vomitoria plerumque sunt fortiora, & violentiora purgantibus per inferna, ideoque maioribus egent viribus cum Vomitus maiori, infuetiorque naturæ fiat conatu. sic 4. de victu Acutor. 112. in colliuatione *si valentes fuerint reuelles Elleboro albo.* & id magis obseruat in mulieribus, utpote naturā imbecillioribus, veluti de morb. mul. in fluxu mul. antiquo: in fluxu fuluo: in fluxu bilioso, & acri: in fluxione cum febre acuta. & de affect. cachexia ob fluxum menstrui: & in fluxu fuluo: ac tribus alijs fluxibus: necnon in suppressione mensium: & Vtero ad coxam. si potens, & robusta superius purgat, aliter per inferius; quamuis euacuatio altera, alteri non æquivalere videatur. sic etiam lib. de purgant. apud Hipp. legimus. *in febribus fortibus*

Permutatio medicamentorum.

Vomitus fortior est deiectione.

tibus medicamenta purgatoria dare non oportet, donec remiserit febris. Hic quamvis ratione febris fortis, fortia conuenirent pharmaca, ea tamen vetat; nec leuia substituit medicamenta pro fortibus; sed satius ducit, solis uti clysteribus, nè febris exacerbetur, & vires immi-
nuantur.

*Vires in-
dicat. d. f.
sim. medi-
camento-
rum.*

Virium igitur ratio semper est habenda, ita ut Morbus qualitatem, seu genus remedij per suam essentiam indicet; vires autem eiusdem quantitatem limitent. Nec est concedendum vires essentiam medicamenti indicati respicere: nam ex Gal. 3. meth. 1. *quod curatur, id est morbus, ex sua natura remedia indicat.* Quare semper morbus erit indicans; vires autem, vel coindicans, vel permittens, vel contraindicans; ita ut respiciant solum in pharmaci exhibitione dosim. nec in Dieta præcipienda eas parum esse obseruandas voluit 1. aphor. Hippocrates: nam ibi sæpe iubet obseruandas esse vires, eaque, quæ virium essentiam demonstrant, nimirum Etatē, Consuetudinem, Anni tempus, Regionem, &c. sic 2. de Victu acut. 36. & alibi. Pariter in Chirurgica medela pro sanguine mittendo vires attendit, ut 4. de Vic. acut. 19. *In Acutis autem morbis sanguinem detrahes, si vehemens morbus videatur, vigeatque agrotantis ætas, & virium adsit robur.* easdem res tex. 111. in cura Hydropis obseruat. Sed clarissime 1. de M. Mul. 103. in difficili partu docet indicationes sang. mittendi, scribens. *Sit autem iuuenis, in vigore; multo sanguine referta: secare oportet venas in malleolis, & sanguinem detrahere virium respectu habito.* vitur autem magno remedio in magno morbo, dummodo vires id permittant: quod Celsus lib. 2. c. 9. etiam asseruit. *Firmus puer, & robustus senex, & grauida mulier valens, tuò curantur sanguinis detractione, &c.* At vires, ut dixi, quantitatem, non remedij essentiam indicant: sic ratione virium 4. de victu acut. 25. & 74. determinans Hipp. sanguinis quantitatem, cum extrahit usque ad animi defectum: vnde etiam 1. Aphor. 23. & 2. de hum. 17. *Atque ubi (inquit) usque ad animi defectum expedit ducere faciendum, si eger possit tolerare.*

*Medic. eo-
dem gra-
du contra-
ria eligen-
da, & pau-
lo citius.*

Diximus medicamenta affectibus in gradu omnino contraria, virtute existente valida, requiri, & si peccandum est potius fortiora, quam imbecilliora esse adhibenda. quod colligitur ex Hipp. nam Extremis morbis apta refert, tamquam contraria fortiora, *Extrema exquisitè remedia;* non autem simpliciter *Extrema.* sed paulo plus, *Exquisitè;* intelligens, remedia requiri validiora morbo: aliàs si sunt æqualia omnino, quamvis contraria, non prævalent.

Ostendemus modo ob partes affectas distantes assumi quandoque medicamentum validius, quam affectus ipse reuera exposculet. veluti quum in itinere agendo, patiendog; necessariò resoluatur virtus, ad hoc, ut ad affectum locum profundum tandem penetrans, ea sit virium magnitudine, qua commodè morbo è directo opponi

possit, eligitur paulò validius ipso affectu. sic de loc. in hom. 21. scripsit Hipp. *Medicamenta caput purgantia, quæ quidem fortia sunt à toto capite ducunt, quæ verò debilia ab oculis, & vicinis Nasi partibus.* qua posita sententia nu. 22. sequenti. caput purgat medicamento non fortis, intelligens oculos solummodò purgare, pro quibus sufficit conueniens purgans, non fortius, cum exitui excrementorum proximè sint: hæc etiam doctrina clariùs à Galeno in Arte medic. c. 89. ponitur. *Si igitur (inquit) ipsi particula affecta admoveatur tale remedium, tantò sit frigidius, atque humidius, quantum exigit partis affectu indicatio, quod si particula affecta in penitioribus locis sita sit, machinari oportet insuper tale inuenire salubre remedium. cuius vis nequaquam in itinere antea solvatur: si itaque calidius esse oportuerit eo; quod est moderatum, non solum tantam habeat caliditatem, quantum exigit morbus; sed ultra eandem mensuram, tantum adiciatur, quantum ex situ, ut pertingere possit ad locum patientem, sit necessarium.* Quod etiam refert Auic. 4. primi, doct. 5. cap. 1. sic igitur nos quoque in euacuanda materia à penitioribus partibus, validiori etiam, quam per se morbus requirat, utemur medicamento. & addit loc. cit. *Partes, quæ sunt densæ, nec habent receptaculum, & Ventriculus, & longinquiores fortiore solutio egent.* nec dissimilia protulit ipse Fernelius 3. meth. c. 9. *Mitiora (inquiens) è prima corporis regione, mediocria è vasis maioribus, valentiora è corporis habitu, singulisq; particulis euocant.*

Locus affectus distans indicat med. validius.

Inquirendum modo est, an fortes morbi debilibus tolli queant medicamentis: nam Fernelius, & recentiorum plurimi, debilia, lenientia, & Benedicta nuncupata medicamenta, ita extollunt, ut his, etiam magnos quoslibet morbos curari posse prædicent. Negauit Hippocrates æqualibusq; semper pugnandum aduersus magnos morbos asseruit. Nam de Arte cum. 13. *Quum igitur (inquit) homo morbo afficitur, qui vehementior est, quam medicina instrumenta; nè sperare quidem oportet, ut à medicamento exuperetur.* quod ratione, ut aliquantulum roboretur, supponendum ex Cello lib. 3. c. 4. *Asclepiades officium esse Medici dicit, ut tutò, ut celeriter, ut incundè curet, id notum est, sed serè periculosa esse nimium, & festinatio, & Voluptas solet.*

An fortes morbi curentur med. debilibus.

Si citò sit curandum, fortibus erit vtendum medicamentis, morboq; æqualibus, idq; concedit etiam Fernelius. sed priùs Hipp. 3. de Dieta, 11. ad repletionem. *Si curam celerem facere velit, Veratro purgandum est, &c.* Si verò medicamentum bibere nolit, multa calida lotus à cibis dulcibus, ac salis vomat. hic non supponit, & commutat leuem vomitum pro forti ob debilitatem ægri. sed si celeritas requiritur, vitur fortiore medicamento, quam morbus requirat, si verò celeritas non ita opatur, æquali remedio pugnat, satis enim est vomitus à cibo ad tollendam repletionem morbosam. & nu. 14. in ritu acido præuio ad aquam intercutem. *Volo-*

Vt cito curandū.

An debilia
proficiunt
in fortib.
morbis.

Tarditas
in meden-
do pericu-
loſa.

Vi tuto,
& iucun-
dè curan-
dum.

cior quidem curatio est, poto Veratro, exhibere cibos, quemadmodum à me scriptum est. Verum tutior à Dieta hoc modo, &c. hic etiam vomitus levis secundum veram rationem medendi conveniret: verum si æger optaret valde celerem curationem, utendum erit fortiori, quam morbus requirat, medicamento, pramonet tamen Hipp. hanc celeritatem non esse admodum exoptandam; cum sit, non sine periculo, maior multo medicamento vis, & essentia exhibita, quam morbi curandi fuerit resistentia. Cum igitur nimia festinatio periculosa quandoque sit, præcipue non adamusim perspecta agrotatis natura: idè si morbus det inducias, etiam si fortis, debilioribus utendū volunt multi Medici, quæ etsi tardius, tutius tamen, & iucundius proderunt. cum contraria debilia, non parum, in fortiora agendo, ea remittere possint. idè, in euacuando præcipue, confidunt ipsi summè in debilibus purgantibus, sibi favere censes Auicennam. 4. primi, doct. 5. cap. 3. Et scito, (inquietem) quod residuum materiei dimittere, quod necesse erat euacuare, minus nocuum est, quam exquisitissimè euacuare, & peruenire in ipsa ad hoc, ut virtus terreatur: quoniam multoties Natura hoc resoluit residuum. sed falluntur, nam Auic. intelligit de virtute debili, quæ si fuerit fortis, extremè tunc euacuat. & meminisse oportet Hippocratis exclamantis, quæ relinquantur in morbis recidivam facere solent: vnde minimè tuta sunt in forti morbo debilia medicamenta, vltra id, quod nec citò curant. huc accedit, quod debilia, quamvis fortiora contraria, non parum alterent, nullo tamen modo vincere, ac superare ea possunt. satis mihi erit, ad confirmandum id, Galeni auctoritas ex 3. de sim. med. fac. cap. 12. omnino necesse est (scribentis) affectum iuvet quidem, verum haudquaquam ad naturalem symmetriam reducere poterit: quare nec persanabit. quapropter, si verum dicit Galenus, falluntur ij, qui censent, medicamentis debilioribus fortes persanari morbos; sed tardius, ut v.g. quod tribus tantummodo diebus præstitisset forte, decem diebus idemmet effecturum esse debile medicamentum. Accedit etiā, quod tarditas in curando est periculosa, præsertim in Acutis; vnde Hipp. admonet. Occasio præceps. & 4. aph. 10. medicari in valde acutis, si materia target eadem die, tardare enim in talibus malum. increfcit enim morbus, resolvuntur vires, & æger in deterius decidit, materia confirmatur, inerasiatur, & inobediensior redditur, vnde Gal. in comm. euacuandum prius, quam, vel virtus viciata fuerit, vel febris caliditas aucta sit, vel ad aliquod membrum principale decubuerint ij, qui per corpus vagantur humores, concedimus itaque debilioribus iuvare pharmacis aliquantisper, & paulatim morbum vehemētiorem, quia eorum actio, morbiq; passio negari penitus nequit: sed perfectè numquam curatum iri morbum illum, admonemus, palamque facimus.

Porro quia mederi oportet tutò; & iucundè;

idè ex hoc etiam capite debilia medicamenta, ut tuta, & iucunda requirunt aliqui, & sibi favere censent, quod legunt 1. Aph. 3. Euacuationes extrema periculosa. & 2. Aph. 51. plurimum, atque repente euacuare, vel replere, vel refrigerare, siue quous alio modo corpus mouere periculosa; quoniam omne nimium Natura inimicum; sed quod paulatim fit, tutum est, tum aliàs, tum cum ab altero ad alterum transitus est. præterea Aristoteles 1. problemat. nimios excessus morbificos esse dixit. Galenus etiam euacuationem extremam nō videtur laudasse: nam missio sanguinis ad animi defectum ex 9. meth. 10. multa incommoda affert. vnde 5. aph. 3. si sanguis multus fluxerit, singulus, aut convulsio quandoque accidit, eadem quoque contingunt ex superflua purgatione Aph. 4. præterea lib. 6. Aph. 27. Quicumque suppurati, aut aquam intercutem patientes uruntur, aut secantur, si pus aut aqua uniuersim effluerit, omnes moriuntur. Quamvis tota peccet, tota liq. indicetur vacuatio. quia vires non sufferūt.

His etiam accedit malitia validorum purgantium, cum ex Galeno 2. Acut. 12. Purgantium omnium medicamentorum natura, corporum, quæ purgantur naturis contraria est, atque ut quispiam dixeris, letalis, & deleteria. quod confirmasse Mesues videtur in can. cum ait: Medicamenta valenter purgantia opus exolant violentum, & effectus sape maleficos, & noxia symptomata, naturamq; prostermentia, qualia sunt conturbatio, animi deliquium, morsus stomachi, statuum generatio, inflatio, puctio, incisio, vulneratio, &c. Præterea Natura nō assueta difficile suffert extremas mutationes: hinc Auenzoar minuit in debilibus medicamento vim, diminuendo dosim, & per Epicrasim operatur. his de causis, & similibus censent plerique debili medicamento, utpotè, tuto, & iucundo, posse, & deberi occurrere quicumque morbo. Sed hi (ut verum fatear) Hippocratis mentem non assequuntur: etenim cum statuit Extremis morbis extremè exquisita remedia optima esse. si verum statuit; si Optima sunt. nulla his meliora erunt, quare extremis morbis extremè exquisita remedia, citò, tutò, & blandè proderunt. alioqui non mererentur dici optima. siquidem medicamenta debiliora morbo non succurrent citò, ipsum enim persanare, & superare non poterunt, ut dixi; nec iucundè curabunt, quia, ut debilia, materias agitant, cum molestia, & doloribus, nec expellent; neque tutò adhibebuntur, nam debilia medicamenta potius exacerbant, & commouent, ac irritant magnos morbos, quam eos curent, quapropter iubet Hipp. 6. aph. 38. Cancros occultos omnes melius est non curare. Curati enim citò pereunt, non curati verò longius tempus perdurant. Nimirum quia cum non repellantur validiora hoc morbo medicamenta, quæ auferre ipsum possint, si adhibeantur alia remedia (aliàs quidem extremè validissima) ipso tamen debiliora, illum agitant, & irritant magis, atque ob id seuiorem efficiunt; adeo ut agrotantem

Extrema
curatio pe-
riculosa.

Purgantia
Venena-
ta.

Debilia
medica-
menta im-
probiuntur.

tantem citius interimat. si igitur debilia medicamenta quandoque exacerbant fortes morbos, melius erit non mouere fortes morbos, quam leuioribus medicamentis, & imparibus eos prouocare, & exagitare. vel enim materia agitata ad principalem partem fluitabit; vel in vna tantum parte prius firmata, & quiescens plures deinceps à medicamento leui excitata, & commota inficiet. itaque patet debiliora medicamenta non semper dicenda esse tuta. nec obliuioni tradendum, iucundam curationem atque blandam saepe esse inutilem, no euam, atque periculofam, vt docuit loco supra citato C. Celsus.

Extrema periculosa.

Quamuis igitur minimè negandum sit, extrema omnia haudquaquam esse periculosa, non tamen ideò, ea ipsa omnino ableganda fore (cum eorum fortitudine opus est) concedemus. sed cautè adhibenda monemus: non enim periculum praedixit Hipp. vt formidolosus simus; sed cautiore, & diligentiores. cum optima sit curatio, extrema extremis aptè opponere: requirente id morbo, & permittentibus viribus. nam in his casibus Thucydidis consilio: *Agentes aliquid periclitari*. sic etiam docuit Celsus lib. 2. cap. 9.

Auendum in morbis extremis.

Satiùs est anceps auxilium experiri, quam nullum, quibus enim alia salutis ratio non est, & quæ vnica videtur, ea dubia, necesse, arbitror, aduersos periculis ire: quod prius exaratum reperio apud Hipp. de loc. in hom. num. 36. *Quum enim morbus periculosissimus sit, in his periclitari oportet. si enim successerit sanum facies, sin minus, quod etiam aliàs futurum erat, id ipsum perpetietur*. his addam Galenum 10. meth. 10. *Quanto satiùs est aliquid cum fiducia, vel cum periculo facere, quam spe adempta certò perire: tanto profectò satiùs est, potentibus praesidijs pugnare, quam nihil agere*. Quare cum extremae vacuationes periculosa dicuntur, intelligere fas est, si vltra vires aegrotantis sint, semper namque attendenda virtus est. ita Galenus quamuis periculofam, tamen summè laudat venæ sectionem ad animi vsque defectum, de curand. rat. per sang. miss. cap. 12. & 9. meth. c. 4. ac 10. necnon 2. de hum. 17. & alibi. Qui autem ab hac fuere laesi (quicquid dicat Auerr. 7. collig. 8. Job vires non exactè consideratas malè affecti fuerunt. similiter vt à superflua purgatione vltra vires, sic pariter etiam suppurati, & Hydropici, vtpotè valde debiles, non sustinent extremam vacuationem, quamuis causa morbifica eam requirat, satis est extremum adhibuisse remedium, quale Paracentesis est, à morbo indicatum. Dicimus etiam Purgantia medicamenta non esse natura lethalia, & propriè deleteria: sed quantitate solum, vt se explicat Galenus, tum saepe, tum praecipuè 6. in 6. Epid. tex. 5. cum quo sentiunt etiam Fallop. de med. purg. cap. 6. Valles. lib. 9. contr. 2. & alij. Menses verò intelligit de non correctis, vel corruptis solutiis. Quod si aliquà ex forti medicamento consequatur corpus noxà, non est multum pertimescenda, cum maior sit vitilitas ex euacuatione humorum noxiorum, quam nocumentum ex medicamento

Respondetur contra opinionem.

violenter commouente, vel alterante: nec verenda consuetudo, nam assueta natura vni morbofo extremo, facilius alteri contrario extremo occurrenti, & pro ipsa pugnanti, vt ad mediocre reducat; assuescet. Scio quidem dices: In Germania tempore hyberno gelu rigidi, & à Nive extremè refrigerati, certè calefactionem indicant; tamen à calore ignis manifestò læduntur, dolentque immò partes ipsa siderantur, quo constat naturam eodem tempore non sustinere, duo extrema contraria: ergo extremis morbis extremè contraria non sunt applicanda. patet experientia, quia Germani dictos affectus sanant non igne, nec calore, sed ipsius niuis, & glaciei confractione.

Instans.

Respondeo certum esse, dictæ refrigerationis medelam, niuis confractione, factam, ab antipe-ristasi, seu interni caloris roboratione, productâ fuisse, non quidem ab externo opposito, fortiq; contrario, sed ab interno per accidens fortiori reddito. actus autem accidentales non comprehenduntur methodo scientifica. verum cum summa congelatio exposulet extremam recalcificationem, quia partis imbecillitas non fert instantaneam mutationem paulatim erit agendum, à leuissimo calore incipiendo, & cum fortissimo desinendo, vt totalis frigiditas impressa expellatur, sic voti compotes tandem erimus, paulatim extremum calorem, non affatim admouendo.

Solutio.

His positis cum Cardano c. 16. libri supra citati. non concedam in fortibus morbis semper à principio inchoandum à debilioribus esse; vt aliqui voluisse sunt rati Hippocratem 2. de Vic. Acut. initio, necnon Galenum ibi in comm. ac 1. de comp. med. loc. 1. de Alopecia. & lib. 2. c. 2. in fine, de Apoplegmatis, atque etiam Auicennam in cura Apoplexiæ; quod etiam semper in praxi obseruandum aliquot medici docti iu-bent. imò colligi omnino videtur 1. Aph. 3. quod paulatim sit tutum esse. & de loc. in hom. nu. 32. *Subducendus est primum medicamentum, aut succo, deinde pharmaco fortiore vtendum est*. Verum hac ad sanum sensum sunt reducenda: alioqui extremis morbis non occurreremus extremis remedijs, nec verè contraria adhiberemus, quam sententiam præclare tuetur Galenus 3. meth. 15. *Minime igitur (sicut Medicorum nonnulli censent) à paruis incipiendum auxilijs est: Nec sicut illi dicunt, sentiendum, ista scilicet prius tentanda, mox si nihil profecerint, aggredienda maiora; nam in morbis in quibus periculum non impendet, vera ea opinio est, at ubi moriendum agro prorsus est, si Pthoe semel exceptus sit, alienissimum à ratione est à minoribus inchoasse*. concedit igitur Galenus in leuioribus morbis, non autem in acutis, & periculosis, incipiendum à leuioribus remedijs: à quo non dissentit Auic. 4. pri. doct. 5. cap. 1.

An à debilioribus incipiendum.

Verus sensus.

Nos cum Hippocrate semper, & longis, & acutis, & omnibus alijs affectibus æqualia contraria etiam in principio. & statim conuenire censemus, cum nimirum adest præsentia indicantis, & nihil prohibet (scilicet, vires) solum concedimus

Sæpe ab æqualibus inchoanda curatio.

Quid a debilibus incipiendum. dimus in principio minus fortia Natura, vel quantitate, quum affectus magnitudo, vel essentia non adamussim nobis constat. doctrina hæc Hippocratis est de loc. in hom. nu. 46. *Morbum si quis non cognoscat, medicamentum bibendum præbeat non forte, si itaque leuior inde fiat, demonstretur via, qua gracilitatem inducendo, curandus est, si verò non leuior reddatur, sed peius habeat, contraria facienda sunt.* hæc est ratio, ob quam a leuioribus aliquando est inchoandum, & asserit Hippocrates, minus forti medicamento leuiorem quidem reddi morbum, non tamen sanari. Ob eandem causam idem de Visu Acut. in pleuritide debilia primū remedia adhibet, id est fomenta, quum certus non est de morbi essentia, & magnitudine, deinde certior factus sanguinem mittit. pariter Galenus primo de comp. m. loc. in Alopecia, non exactè cognita affectus, & medicamenti vehementia, in principio, tentando potius, debilibus vitur: alioqui (inquit) inueteratas, ac difficulter curabiles cum fortibus persanare conaberis, incipientes autem, & paruas cum debilibus. Ita etiam in Nasipurgis idem Galenus scribit non statim a principio efficacissima adhibenda, sed a debilibus auspiciandum (intelligendo quidem, si morbus det indicias) ratio est; vel quia si morbus est debilis, sagis sunt ad eum tollendum debilia; vel ne fortia nimis, & multum superiora affectum in contrariam adducant partem, idè etiam ipsa fortia pharmaca mitigatoriorum admisione lenita, ut lacte, aqua, vel oleo dulci moderat: vel ne magno impetu attrahant, ob id molesta egro sint; quare subdit, ubi debilia leuiter ferunt ægri, fortioribus vtendum. similiter Auicenna in cura Apoplexiæ a debilibus; non a debilibus initium sumit. nimirum Oleo primum Rutaceo vitur, deinde ad Sicionium, Scillinum, & fortiora ascendit: forte enim est Rutaceum, & quandoque per se huic morbo est sufficiens. Cum verò usu ipso morbo inferius remedium videbitur, tutius tunc ad fortiora erit transeundum; quod autem ex Hipp. paulatim sit tutum quidem est, cum ad infueta corpus est permutandum; sed cum necessitas vrget, pro corpore curando, aliqua, etiam cum periculo, agenda sunt. Cum autem lib. de loc. in h. citato. nu. 32. primum quidem aluum leui medicamento subducit, deinde fortiori vitur, si non sit debilis: ratio est, quia in Ventre dolor, qui est, vrget, & indicat vacationem intestinorum, quæ valido medicamento non eget. postea verò fortiori vitur ad fluxionem a capite tollendam, quæ fortibus est curanda, ut penitiores partes euacuentur. Contrà tamen lib. de super. fæ. tatione nu. 17. incipit a fortioribus scribens. *initio a fortioribus factio prout opportunum visum fuerit, ita ut desinas in molliorum usu.* quo loco incipit ab æqualibus, & decrescente morbo debilia adhibet remedia.

Tristitia cura.

Quid sit a debilibus inchoare.

Statutum igitur iterum, atque iterum sit, fortibus morbis fortia medicamenta, debilibus debilia semper, primò, ac per se conuenire, quod si vires non ferant, fortibus morbis, fortia

Ciculus.

nihilominus medicamenta esse danda, sed minori quantitate debilitata; nec permittenda esse leuia medicamenta, maiori exhibita quantitate, fortificata. sicut debilibus morbis nequaquam concedenda, etiam si vires ferant, fortia medicamenta debilitata ob minorè dosim. quod si peccandum est, potius excessu, quam defectu in robustis audendum erit.

Explodenda hinc erunt in fortibus morbis cuiuscumque generis debilia medicamenta soluentia, tametsi benigna, & benedicta a plerisque nuncupentur, ut quæ fortes morbos non moderato tantum usu, sed neque etiam maxima quantitate, longoque tempore adhibita, sapèq; repetita, tollere vnquam valeant. Quorum vires si expendere velimus, id facile constabit eodem Mesue teste, qui in canonib. tex. 16. Theorem. 1. scripsit. *Qua dissoluendo purgant, & deijciunt, ferè eadem, vel attrahunt, vel eradicant: attrahunt quidem a supernis partibus materias; eradicant ab infernis. Reliquis verò tribus deiectionum generibus (intelligit astringentia, ut Myrobalani; lenientia, ut Cassia, Manna; lubricantia, ut mucago Pillsij) facultas purgatrix insita, est admodum imbecilla: ob idque parum perspicua, ut qua solum materias, quibus ipsa occurrunt, euacuet, neque hepar transcendat.* quo clarissimè patet, si talis est facultas huiusmodi benedictorum medicaminum, ab ijs nullum vnquam fortem morbum tolli posse. quod si hæc ipsa medicamenta in particulari considerare libuerit idem elucescet magis.

Manna ex Mesue est lenitiua, *tardè & debilitè soluit*, nocet etiam debilibus visceribus. & addit. *Educit cholera cum facilitate* (supra dixerat obuias materias), *Et ipsa quidem lenis guttur & pectus, & ventrem.* si hæc sunt Manna vires magno morbo nequaquam conueniet.

Cassia fistula ex eodem *tardè & debilitè soluit*, nocet etiam debilibus visceribus, lenit pectus, guttur, & renes, mundificat stomachum a bile, & pituita sine excessu. si hæc tantummodo præstat, valeant, qui hanc tanti faciunt, ut in magnis quibuslibet morbis in ea confidant: potius enim nocet, quam iuuat.

Tamarindi verò non longe a Cassia distant, nam *debilitè, & tardè operantur* bilem educunt, & reprimunt, Hepatis, & stomachi inflammationi presunt. fortibus autem, longis, atque renitentibus morbis prodesse nemo affirmat.

Syrupus autem Rosaceus, quem tanti faciunt Medici nostrates, ut eo solo vtantur, in quouis tempore; in quavis ætate, & sexu; in quouis morbo tam magno, quam paruo: in quouis eius tempore, tum in principio, tum in fine; in quavis materia cocta, incocta, cruda, necnon quæta, vel turgente. & tandem pro forti, pro mediocri, & pro debili medicamento, in fortibus, debilibus, & mediocribus morbis; adeò, ut tota medicina, tota ipsorum sciencia in vno Rosaceo Syrupò consistat. iste dico ex Mesue est *lenis solutionis*, bilem educit, non alios humores, hepatis, & stomachi oppilationes mundificat, nec vtrò ascendit.

Debilia medicamenta quæ doctus vitanda.

Manna.

Cassia.

Tamarindi.

Syrup. rosaceus.

cendit. Nicolaus tantum dixit calori febrium, sitim reprimi, confortat, & constipat. Et ex recentioribus Masfaria scribit. Ex ventriculo, & primis vijs ducere tenuia, & aquosa excrementa, & admodum placide. Fernellius verò in Antid. tenuem bilem serosamque humores è primis visceribus nullo labore detrahitis. morbis lauioribus, pueris, senibus, & imbecillis aptus. quomodo clarius nostrum poterat exprimere sententiam, scribens lauioribus tantum prodesse, non fortioribus? Trineauellius etiam expertissimus medicus. Epist. 2. ad iecur vix pertingere scripsit. & de compos. medic. lib. 1. cap. 12. inter lenientia ponit, non inter soluentia, his ergo dotibus præditus Rosaceus Syrupus ineptus apud Hippocraticos Medicos censendus erit ad curandos fortes morbos.

Nec dissimilis est ratio de Syrupo Violaceo solutiuo.

Aloes. Aloes autem, etiam si fortius medicamentum videatur, tamen ex Mesue. *Tardè solutionem facit, & sua operatio non multum extenditur in corpore, vix enim pertransit hepar, nisi in quantitate exuperet.* & Actuarius: *Aloe vniuersum corpus haudquaquam vacuat; sed inhaerentem ventriculo, aluo, ac intestinis bilem, vna cum infidentibus in bi recrementis.* quæ desumpta sunt ex Galeno de Aloe, & Hiera picra 7. meth. c. 11. Dioscorides aluum soluere, & ictericis prodesse tantum dixit. ex quibus facile constat Aloem non esse aptam ad pellendos fortes morbos, cum sit debile natura medicamentum.

Rhabarbarum. At Rhabarbarum, quod Græci non nouere, quis dicet forte medicamentum? nam ex Mesue est *Medicina benedicta*, præterea ait: *Datur in omni tempore, & in omni ætate, ita quod etiam pueris, & prægnantibus.* addit, *Maiores proprietas est mundificare, & confortare hepar, & stomachum.* vnde apparet esse debile medicamentum, & fortibus morbis haudquaquam conueniens. ex altera parte non videtur esse ita debile. ex eodem enim Mesue prodesse dicitur Hydropsi, icteritiæ, febribus antiquis, crassitie lenis, & morbis omnibus ab oppilatione ortis: qui cum sint morbi fortes, Rhabarbarum videtur iurè dicendum forte medicamentum. nos inter mediocria, & optima reponemus. neque debile, neque forte vocantes.

Solutiuum Compositum. Quoad Composita à recentioribus passim vtitata medicamenta, (quamuis optima quidem in debilibus morbis) horum vsus salutaris minime censendus est in fortioribus morbis depellendis, quum ex lenientibus, & debilibus tantum componantur, velut sunt Eleæ. Lenitiuum, Diaprunum simpl. Diacassia, Diacatholicon. & huiusmodi alia, quantumlibet parum quid Rhabarbari, & senæ contineant.

Cæcluso. Ex his certò constare mihi persuadeo, quandoque Medicis vsui esse debere fortia medicamenta, si occurrerint fortes Morbi curandi, uti Medicorum summus ijs suo tempore passim vtebatur: non quidem defæctum debiliorem (ut qui-

dam falsò censuere), quæ præ manibus multa sæpè habebat, ut legenti eius aurea monumenta clarè patebit; sed quia verè sentiebat fortes morbos non posse curari à debilibus medicamentis. Nam 2. de Dieta, & alibi. Hordeum, Betam, Brasicam, Mercurialem, Sambucum, Cicer, Lenticulum, Cnicum, & alia; non solum aluum ducentia; sed etiam determinatos humores purgantia, & cathartica vocauit. meminit etiam Albuminis, Qui, Origani, Thymi, Thymbra, & Hyssopi pituita ducentiū. quæ omnia lenia sunt medicamenta subducentia. & infinita cibaria aluum mouentia docet 2. de Dieta cit. garriant igitur, & nungentur quantum velint recentiores, se meliora, quam habuerit Hipp. medicamenta possidere dicentes, non enim lauia, & benedicta pharmaca Hippocrati ignota fuisse, asseri potest. Idem præterea in indicationibus falluntur nimis, fortesq. morbos numquam ipsi curant. cum tamen maximo ipsorum, artisq. dedecore sæpè experiantur, derelictos ab ipsis ægros, nec lauibis, & benedictis suis curatos pharmacis, postea ab imperitis, Empiricis, vetulis, & circulatoribus, decoctisq. Alchimistis curari perfectè, & sanari fortibus adhibitis medicamentis.

Sed derelictis his, ad rem nostram propius accedemus. Cum inter fortia medicamenta, sursum purgantia primum locum, omnium consensu, albus Elleborus habeat, quem Vomitoriorum supremum, maximum, ac veluti Regem vno ore fatentur omnes, quem ipsum etiam Hippocrates, antiquioresq. Asclepiadei, promiscuè ægris offerebant; ab hoc nos arrepta occasione, non solum de ipso diligenter tractabimus, sed omnia alia Vomitoria non minori diligentia asseremus. Hoc autem 1. libro. de Vsu potissimum, euacuationis per Vomitum in vniuersali exquisitè agemus; consequenter in alijs libris. de morbis pluribus curandis vomitionis auxilio, inde 7. libro, omnia Vomitoria medicamenta nobis nota perpendemus. 8. autem lib. præparationes ad Vomitum asseremus, & de eius nocumentis tollendis verba faciemus. 9. verò Hippocraticas sententias ex Coacis explanabimus ad Vomitum spectantes, & alia similia. 10. & vltimo lib. Vomitus morbosos curabimus. Omnes Antiquorum reliquias seligendo; plurima ex recentioribus excerpentes, nec pauca à nobis, & inuenta, & experta subiungentes. Dolet interim Antiquorum de Helleboro labores, publicaque scripta temporum iniurijs desiderari: caremus enim Medicamentario libro, quem aliquoties citat Hippocr. lib. de affect. Constat etiam ex Galeno 1. de hum. 12. Archigenem de Helleboro propinando libellum conscripsisse, quem citat Orribasius. similiter testatur Dioscorides multos. sed maximè Philonidem Siculum Ennensem exquisitum libellum de vsu Ellebori promulgasse, in quo præparatio corporum, ac victus ratio Ellebori sumpturis tradita erat. sic etiam cum Galenus de purgantibus medicamentis se librum conscripsisse aliquando fateatur. & qui eius nomine extat pro legitimo non habeatur, in eo forte plura de al-

Lenia solutiuum Hippocraticis.

Error Medicorum

Elleborus albus.

Ordo futurus in his libris.

Archigenes.

Philonides.

*Antiqui
scriptores
de Elle-
boro.*

de albo Elleboro continebantur. taceo libros Dioclis, Rufi, Herodoti, Antylli, Ctesij, Mnesithej, Posidonij, quorum fit mentio in Ellebori potu apud Oribasium, & Aetium, deperditos. præterea cum nec recentiorum ullum ex professo de albo Elleboro scribentem viderim: nec de ipso Vomitu, & omnibus alijs vomitorijs, dictus liber (quod sciam) extet, conabor nulli parcens labori, quo plura potero simul consarcinare, non ineptè ea coniungens in hos decē libros.

De Vomitus nomine. Cap. II.



NECESSARIA est adeo in Scientijs tradendis nominum exacta, perfectaq. notitia, vt, sine ea, scientiam ipsam haberi posse perfectam, vix credibile sit: ideo voluit Arist. 1. Analyt. post. c. 1.

*Necessi-
tas noti-
tie nomi-
num.*

ante scientiarum traditionem, quid est, quod dicitur, præcognoscendum esse. Et profectò magnificanda est nominum cognitio, ignorato siquidem nomine, videtur ignorari quoque res ipsa de qua agitur; nec clarè constat auditoribus, quid proponatur, & ob id iurè vtilem esse nominum cognitionem concessit Galenus 1. de Diff. puls. 1. Nomina quidem nihil facere, dicens, ad rerum cognitionem, & perceptionem: sed docenti esse necessaria, vt explicet, quod dicere intendit. Vnde ipse Gal. 1. de Decr. Hipp. & Pl. 1. Exordium tractatus vult esse sumendum à nominum explanatione, ac primò nomen rei de qua agitur definiendum. sic philosophica methodus iubet primò explicandum quid nominis, vt aiunt, deinde quid rei: idcirco scripsit Auerroes Nomina debere esse nota, quando disputatio aliqua est futura, & conueniendum prius esse de nomine, aliter non poterit adesse recta sermonis communicatio. Cum igitur ad Vomitum pertinentia omnia hoc libro docere in animo habeamus, quid hoc nomine velimus, erit primò explicandum.

*Vomitus
nomen.*

Deiectio materiei in Ventriculo contentæ, (sue sit cibus, sue sit sanguis, sue alius humor) extra os dicitur à Græcis *ἐμέτωρ*, legitur etiam apud Hippocratem pro eodem nomine vox *ἐμεῖν*, & *ἐμέω*. Galenus autem in Exageti apud Hipp. legi inquit *ἐμέω* vox, additq. Atticum esse nomen. Fœsius tamen in Oeconomia testatur hoc nomen apud Hipp. nunc non inueniri. Latini dicunt *Vomitum*, & *Vomitionem*, vtrumque enim nomen apud Plinium legimus. Vomitionem tamen magis Latinam, vtpote Ciceronianam vocem, putauit Nizolius. nos cum Celso vomitus nomen vlturpare maluimus. itaque Vomitus nomine prolato, intelligendum volumus excretionem materiei cuiuscumque in Ventriculo contentæ per os, non per aliam partem.

*Difficul-
tas.*

Sed difficultas est, quia etiam ex pulmone, & thorace ab Hipp. dicitur sanguis vomitione refuldi. vt 1. de mor. nu. 19. in Græco textu Cornar. pag. 136. v. 16. *ἐκ τῆς ἐμέω. Sanguinem vomere.* quod pluries ibi repetit sermonem habens de

Venæ crassæ ruptione in thorace. & eodem lib. num. 10. dixerat pluriès à pulmone in suppuratis sanguinem reuomi. præterea in Coacis prædict. aliquoties fit mentio sanguinis Vomitus ex vena in thorace, vel pulmone rupta. vt nu. 3. *Qui spumofum sanguinem vomunt, dolore infra septum transversum non existente, de pulmone vomunt. Et quidem quibus magna in ipso vena rumpitur, multum vomunt, & in periculo versantur, quibus verò minor, minus educunt, & securiores sunt.* quo loco scilicet lib. 6. sec. 2. Aph. 8. Hollerius, & Iacotius. immò etiam Aph. 1. Hipp. sanguinis reiectionem à pulmone vocasse vomitum scribunt. idem fatetur Fœsius in Oeconomia. Duretus in Coac. lib. 2. cap. 16. coaca. 64. & c. 17. coaca. 1. & lib. 2. tract. 4. nu. 6. Martianus comm. Aph. 37. sec. 7. confirmatur ex Hipp. 7. aph. 74. à sanguinis vomitu tabes, &c. quo loco notandus est Fuchsius, qui reiecit hunc aphorismum, quia posuit Vomitum non sputum, sed non cōsiderauit aliàs idem fecisse Hippocratem. at 5. aph. 13. scriptum reliquit Hipp. *Qui cumque spumofum sanguinē euomunt, ijs è pulmoneeductio fit.* & eadem est sententia, ac illa quæ supra est allata ex Coacis. fatetur etiam Gal. in cōmento, pleraque exemplaria, & quamplurimos expositores, vt à me positum est, legere. Galeno tamen visum fuit ponendum *expuit*. qui fortè non cōsiderauit loca Hipp. suprā citata. nam Hipp. d. iunxit etiam vomitum istum à sputo, vt patet 1. de morb. num. 10. *Si magis repleta fuerit Vena: ipsam sanguinis copiam acervatim à seipsa reuomit, sputaturq. pus crassum, ab accessoria, & intus putrescente pituita.* deinde paulò post subdit, de Venis: *Erumpunt, & spuunt à se sanguinem, & aliquando etiam vomunt.* ita etiam nu. 19. scribit: *Si statim vomatur, & spuatur.* deinceps addit: *Pereunt sanguinem multum; ac sæpe vomentes, pus autem spuantes per omnem diem multum, ac crassum.* ex his constat ex Hipp. sanguinem euomi à thorace.

*Vomitus
à Pulmo-
ne.*

*Aph. 13.
sect. 5. ut
legendū.*

*Vomitus
differt à
spuio.*

Respondebimus cū Galeno com. aph. 13. sect. 5. Hippocratem abusum fuisse hac Voce, non tamen sine arte id fecit Hipp. nā denotare cupiens magnam sanguinis excreti copiam, qualis per Vomitus solet reijci, Idiotarum modo Vomitu posuit. ita vt paulatim excretus, & spumofus sanguis dicatur expui, sincerus autem, & copiosus euomi. & quidem aliquos vidi à pulmone, impetuose, & copiose sanguinem emittentes, qui reuera euomere videbantur, non spuer. apparet autem Hipp. id ipsum declarasse 1. de mor. 10. citato: *ipsam sanguinis copiam acervatim à seipsa reuomit.* deinde ait: *Sanguine multo multoties per vomitum reiecto.* idem repetit nu. 19. scribens: *Sanguinem multum, ac sæpe Vomentes:* apud ceteros auctores omnes Vomitu euacuatur Ventriculus non Thorax: ideo Duretus lib. 3. tract. 4. cap. 1. loquens de vero Vomitu non admittit Vomitus nomen in hæmorrhagia pulmonum.

Responsio.

*Sanguis
multa
emissio
dicitur Vo-
mitus.*

*Altera
Difficul-
tas.*

Altera est difficultas huic similis, quando di-

xix

xit Hipp. venas superuomere, vt lib. 2. de mor. nu. 4. 17. & 18. vnde non videtur Vomitus solius

Responsio.

Ventriculi affectus. Dicere possumus hunc appellari Superuomitum, non simpliciter Vomitu. sed Hipp. fatetur improprium esse nomen. & putat Salius in com. ideò dictum, quia metaphoricè sit desumptum nomen à Vomitu propriè dicto. quum venæ, vel arteriæ expellunt irritatæ sanguinem quantitate, vel qualitate peccantem, adaperitis osculis, aut rarefactis tunicis, sic euomere videntur, quod molestiat, Ventriculi more, & i. de mor. 10. venas repletas à se remouere,

Nota
fuerit.

sanguinem legimus. Nobis videtur in hoc morbo nihil à Venis excerni, & euomi ad extra, sed superuomi, idest in se conijcere. nam replentur venæ, non inaniantur, vt colligo ex Hipp. (ni fallor ego) dixit enim. *Verum superuomere videntur, quum ad venas bilis, aut pituita ingressa fuerit. eleuantur enim Venæ, & pulsant. ecce clarè loquitur Hipp. de tumefactione Venarum. & concludit, Hic, siquidem erumpat ipsi ad nares, aut ad os, aqua, & pituita, sanus sit, si verò non erumpat, septima die maximè moritur. si intellexisset, (vt censet Salius). foras eruptionem, dixisset Vomitum. & quum subdit. At si in capite vena superuomant, &c. non assentiendum est Salio censenti sanguinem extrà cranium effundi. sed dicemus intelligere Hipp. si in Capite, idest Membranis, venæ fuerint nimis repletæ. ideò dixit adesse grauitatem, quod copiosior sanguis sit in capite, & turbulentior, ac morbosior, quam intrinsecus. & signum ab Hipp. positum meam confirmat opinionem, quum quis aut manum, aut aliam quamdam corporis partem, hoc patientem (idest superuomitum Venarum) incidat. vnde pater non velle effluxum sanguinis, sed coacervationem. immò meo periculo affirmarem (ab Hipp. edoctus i. de morb. 10.) hunc affectum posse dici Varicem venarum, nam Gal. ex Archigene 2. de loc. affe. 7. in vehementi, ac pulsatio capitis dolore (qualis describitur ab Hipp.) concedit venas veluti varicofas fieri, quod confirmatur exemplo ab Hipp. tradito de sectione venarum superuomentium in alijs partibus, quæ apparent esse varicosæ. nam melancholicum humorem nigrum effundunt. quem in Varicibus contineri pluries docuit Galenus. dicamus igitur cum Hipp. *Si circa Cerebrum venule superuomant, nomen quidem rectum morbo non est. (neque enim fieri potest, vt aliqua vena, siue parua, siue magna superuomat) nominant tamen, & dicunt Σφίγξιν superuomitum.* Sic igitur constitutum propriè dictum Vomitum excernere materiam à Ventriculo; & improprie quandoque nimiam sanguinis à Thorace excretionem, quia videatur quasi quidam Vomitus, dici Vomitum. præterea *Venas euomere* scribi cum expellunt à se sanguinem contentum in alias Venas, vt Vulcanum ignem euomere, dicunt Poetæ. *Superuomere* autem, quum nimis replentur, & tument.*

Varices
in capite.

Nota
de
tunc
et
tunc

Nota
de
tunc
et
tunc

Alia
no
mina
de
claranda.

Sic explicato Vomitionis nomine, declaranda etiam veniunt nomina quædam affectuum non

valde à vomitu dissimilium, nè affectuum affinitate decepti, ipsa nomina confundamus. Videntur enim, vel eundem locum, vel non valde distantem occupare, nec à dissimili agente produci. sunt autem Nausea, subuersio, resupinatio, & singultus.

Nausea, quam Ὁ Ναυτίας vocant, (credo Nausea sumptam vocem esse à Navi, quæ dicitur Ὁ Ναυός) dicunt etiam ναυλινγ, ναυτιαγόν, & ναυλινσεν, est conturbatio Ventriculi, & dispositio quædam ad Vomitum, siue *debilis vomitus*: nam quandoque nausea ipsa expelluntur aliquot aquositates Ventriculi, vt sit in nauibus, à quibus nomen sumpsit, vt plurimum tamen nulla sequitur expulsio, quod perbellè innuit Gal. 1. de loc. aff. 4. *Si humor quispiam in ipsis ventriculi tunicis contineatur, nausea quidem vexabit, sed inanis, & sine Vomitu, & quæ turbat, & conuellit digestat, nullum humorem euacuans*, quod confirmat 2. de Sympt. cau. 4. & Paul. lib. 2. cap. 155. quare nausea erit initium vomitus, seu vt alij volūt, inanis quædam vomendi irritatio, aut irritus quidam conatus ad Vomendum. Vomitus autem præcedere solet, vnde Galenus 3. de Nat. fac. 13. scriptum reliquit. *Animal esse nauiseabundum dicimus, Ventriculū scilicet, vt per Vomitionem vacuetur impetum capescere.* Auicenna quoque lib. 3. f. 13. r. 5. c. 8. *Nausea*, inquit, est dispositio stomachi, quæ quasi suscipit hos motus, & est quasi declinatio eius ad hos motus, aut multi temporis, aut parui secundum dispositionem materiei. Quod autem supra attulimus ex Galeno de loco in Nausea affecto, nimirum humores in Ventriculi tunicis contentos esse, non est accipiendum, ita vt aliter fieri non possit, nauscat enim animal quandoque pingui tantum substantia interna tunica delinita, quandoque sola imaginatione rei non grata.

Descriptio.

Subuersio
stomachi.

Subuersio stomachi dicitur Ὁ ἀναπονή, & Gal. 8. de comp. m. l. 3. explicat, hanc vocem duplicem habere posse sensum. aut enim appetitus perditionem, aut nauseosas affectiones ab accepto cibo sientes significat, aliquando quidem hoc vnum solum symptoma accedit accepto cibo, aut si paulò fortiori motu moueantur, statim vomat, appellant etiam aliqui tales stomachicos, & stomachum ipsis supinum reddi aiunt. sequitur autem hoc symptoma quandoque ad solā oris ventris debilitatem, quum cibos amplexi, eosque obpoluere non potest, velut tota ventris amplitudo solet: quandoque verò, & cum vitiata aliquibus, modicæ tamen humiditatis complexu: etenim multa, quemadmodum etiam valde vitiata, etiam citrà cibum, nauseam efficit. Gariopontus verò Antiquus scriptor lib. 2. c. 20. Anatropan appellat, stomachi sursum euerfionem cum vomitu, vt quicquid acceperint cibi, vel potus statim vomant cum defectu.

Alterum affectum, qui *Resupinatio* dicitur, & ναυτιαγόν vocant Græci, explicasse videtur Galenus 8. de comp. m. l. cit. dum scribit. quæ à multis supinitas stomachi appellatur, cōtingit quidem iuxta intemperiem quamcumque tandem citrà

Resupinatio.

citrâ vitiatos humores: fit etiam per humiditatem multam quidem, non tamen malignâ qualitatis: irriguus enim stomachus per largam humectationem similiter, vt ligamenta neruorum laxatur. Auicenna subuersionem dixit. Motum expuloris, cui non affociatur motus expulsi. sed nauseam fortasse intelligit. Omnes autem hi affectus valde inter se conueniunt: vnde relatum est à Gal. loc. cit. *Reiectio, hoc est, Vomitus ex genere est supinitatum.* & paulò post subdit: *Hoc itaque vomitus symptoma vnum quidem est, sequitur autem ad multas affectiones diuersam medelam exigentes.* quamquam igitur diuersa habeat nomina Vomitus, Nausea, subuersionis, atque supinitatis, vna tamen erit actio Naturæ varians ferè tantum, vel secundum magis, & minus, vel secundum partes ventriculi.

Singul-
tus:

Nec ab his multum distat *Singultus*, qui & *auyçç* dicitur, & Galen. 6. aph. 39. scribit: *Singultus motus est quidam eiusdem generis, cuius vomitus intentus autem, & illo vehementior; nam stomachus appetens eorum aliquid, quæ in ipso continentur, expellere, ad duos mouetur casus, vehementiorem quidem in singultibus, mediocrem illo in vomitibus: siquidem in vomitibus appetit ea tantum, quæ in ventriculi spatio latiori continentur, expellere: in singultibus autem ea, quæ sunt in ipso ventriculi ore penitiora.* Per stomachum nunc à me intellexeris non solum eum, qui ita propriè nominatur, sed & ventriculi os. *Quæ enim in hoc continentur ipso appetente Ventriculo expellere, singultus fit.* Quod verò eorum, quæ difficulter excernuntur, & quæ veluti absorperit ventriculi os, fiat per singultus excretio, discere licet ex ijs, quæ quotidie eueniunt, omnibus ferè, plus minus: si quis enim acre aliquid, veluti piper per se solum deglutierit, vel tum melle, vel aliquo alio; & postea vinum biberit aqua calida temperatum, statim singultiet, calore quidem potus piper ad interiora deubente, eius verò acrimonia ventriculum infestante: vnde conatur motu violentiore rem infestantem expellere. at hic dicit singultu fieri, vt Ventriculi os, seu stomachus exinanatur. Vomitu verò, vt fundus. at 3. de caus. sympt. cap. 2. *Ventriculi motus*, inquit, qui veluti conuulsus est; qui in singultiendo accidit, conuulsio quidem in totum non erit (utpote, quæ in solis accidit musculis, ventriculus autem nec ipse musculus est, nec eius os) sed veluti conuulsio quædam, ambarum virtutum commune symptoma est: *retentiois quidem, quæ venter, cum singultit, prauè, & non naturaliter cibos complectitur: expultricis, propterea, quod primum eius est ipse motus prauus, dum scilicet cupit, quod contristat rejicere.* Sanè non idem est vomitibus, atque singultibus motus, propterea, scilicet, quod non idem affectus: quippe in vomitionibus, ea, quæ in capacitate sunt ventris rejiciuntur: in singultu, quæ in ipso ventris sunt corpore: simili scilicet tum affectu, tum motu, qualem in ijs, qui ex intemperie tussiu, monstrauimus: om-

Galenus
sententia
de singul-
tu.

nibus nimirum ventriculi partibus, quod se contristat expellentibus. Proinde eiusmodi symptoma, tum ijs, quibus ventriculus perfri-
geratus est, tum qui piperis, alteriusve perinde calidi medicamenti multum, & semel liberaliter sumpserunt, deinde super id calidam
portionem biberunt, incidit. Quibus utique
magis etiam singultire contingit, ubi piper ad
subtilissimum puluerem est redactum; quippe
eiusmodi piper altius in ipsum ventriculi cor-
pus inseritur. Ad eundem modum, & cate-
ris omnibus refrigerantibus, calefacientibusq.
quæ in corpus ipsum ventriculi descendunt, sin-
gultus superuenit. Estq. is singultus primum
expultricis virtutis motus quidem non legiti-
mus: secundo loco retentius, ac completentis.

Galenus
contrad.

hactenus Galenus, quem inconstantem reperi-
o, siquidem hic singultum fieri aserit, vt Venti-
culus expellat ea, quæ sunt in ipsius corpore,
idest in tunicis. At 6. aph. 39. fieri docuit, vt ex-
pellantur ea, quæ sunt in stomacho, seu ventri-
culi ore. ita 1. s. aph. 4. dixerat, singultum esse
conuulsionem stomachi. Sed hæc contradictio
facile tollitur, si dixerimus Galenum utrobique
voluisse fieri singultum, quod explicat 2. de cau-
script. cap. 6. scribens *fieri singultum in Ven-
triculo*; & *κατὰ σπῆρα*, idest in ore ventri-
culi, vt vertit antiquus interpres, at Linacer;
& Copus interpretati sunt in *Gula*. quos alij
reprehendunt, quia Galen. 3. de loc. aff. cap. 7.
stomachum dici communiter voluit os ventricu-
li. sed defendi possunt, quia Galen. 5. de loc. aff.
cap. 5. *eam partem*, inquit, *quæ inter fauces, &*
os ventriculi media est, quam veteres Oesopha-
gum nominabant, qui post Aristotelis saculum
striperunt; stomachum, nos gulam dicimus; ap-
pellare consueverunt. immò Gal. ipse tres par-
ticulas affectas assignat. 7. aph. 3. scribens: *Qua-
lis passio est conuulsio musculis, talis est singul-
tus stomacho, qui humoribus aduenit infestan-
tibus nonnumquam totum ventriculum, non-
numquam os eius, & gulam.* & 6. aph. 39. cit.
per stomachum intelligit non solum propriè di-
ctum, idest Oesophagum, sed etiâ Ventriculi os.

Solutio.

Præterea tradit singultum, & vomitum esse
quidem ambo motus Ventriculi fursum, sed alter-
um altero vehementiorem: cum quo adamussim
sentiunt Altimarus, Massaria, & ceteri, qui Ga-
leni saluam lambunt. Auicenna verò non parui
faciendus Auctor, non approbans propositam.
Galenus sententiam, eam pluribus, solidissimisq.
rationibus, refellere conatur lib. 3. fen. 13. tt. 5. c.
19. adeò vt fateatur Costæus in annot. consenti-
re Auicennæ rationem sibi videri, non Galeno.
certum enim est per Vomitum ventriculum co-
nari expellere non solum materiâ in cavitatem co-
tentam, sed etiam inter tunicas: ergo idem erit
motus, ac in singultu, non autem leuior. vnde nula
est Galeni ratio: addit Auicenna, quia agens, quod
frustratur suo fine, videtur esse debilius eo, quod
suum opus perficit, nec credibile est materiam
à debiliore motu expelli, non autem à fortiori.
quum igitur à singultu nihil excernatur, à Vomi-
tu se-

Motus
singultus
maior vo-
mitu.

Auicenna
contra Ga-
lenum.

1. Ratio.

2.

tu sæpè plurima, & crassissima, dicendum omnino validiorem esse motum Vomitus, quàm singultus. accedit quod, singultus (veluti quidam vomitus debilis,) vomitum ipsum quandoque præcedit: cum autem illud, quod præcedit aliud, sit debilius illo, quod subsequitur, necessariò singultus erit imbecillior vomitu. Equidem observavi sæpè ab Elleboro assumpto primò insurgere singultum, deinde nauseam, tandem insequi vomitum, à quo sedabatur singultus, ita paulò post rediens singultus vomitionis futuræ erat indicium. interim notandum à Vomitu singultum malum ex Hipp. 7. aph. 3. quia ab inanitione; sed non è contra à singultu vomitus, quia à repletionem fit. ita labri inferioris concussio, quæ motus quidam convulsivus est, Vomitum prænuñciat. eandem addit Avic. à magna causa magnus prodit effectus, & è contra; singultus fit à parva causa, veluti à modico humore, à grano piperis, & facillè sedatur, Vomitus verò non nisi à gravi, & difficilius sedatur, manifestum igitur est validiorem esse motum in Vomitu, quàm in singultu. mihi id facillè probari posse videtur ob maiora symptomata consequentia Vomitu, quàm singultu. nemo enim est, qui se minus affici, & vexari à singultu dicet, quàm à Vomitu, quo solo sensato signo patere posset vomitum fieri vehementiori motu, & naturæ conatu, quàm singultus: sed quod magis est, videmus, vomentes ob violentiam concussionis, multum sudantes, oculos ipsis prominere, faciem rubescere, caput gravari, aures sibilare, sanguinem è naribus, erumpere. immò & in pectore venas rumpi, ventriculūq; ipsum adeò affici, ut post aliquot dies etiā tactu dolens sentiatur. singultientes verò nunquam tantis afficiuntur symptomatibus; quamvis ab Elleboro, ab inanitione, à repletionem, à consensu partium, & mox mox morituri singultiant. nonnè in Vomitu concurrunt muscoli abdominis, thoracis, & septi transversum, quæ omnia quiescunt in singultu? verum si militaret Galeni ratio, nimirum, quod singultus sit motus vehementior, quia natura conatur expellere absorptum humorem in ventriculi tunicis (sic Duretus Galeno adhærens in coacis pag. 173. lib. 19. singultum definiit motum tunicarum ventriculi concussarum ad excutiendum id, quod ipsis tunicis contumaciter adhærescit.) si, inquam, id valeret, etiam nausea esset motus vehementior, quàm vomitus, siquidem per hanc (eodem Galeno teste 1. de loc. aff. 4.) humorem in ventriculi tunicis contentum evacuare nititur, & tam in nausea, quàm in singultu irritus fit conatus.

Altimarus irridet quidem in hoc Arabes, sed præter Galeni verba, nihil assert. Subtilissimus Capiuaceus, ut Galenum tueatur. Respondet: Singultus, & vomitus bifariam possunt accipi: primam, ut utrumque vitium est motus ratione subiecti, & proinde passio: secundo hæc vitia capi possunt in ratione cause efficientis, & tunc hi motus non sunt passiones, sed actiones. Si sumantur pro passionibus: singultus est motus vehementior vomitu, quoniam ventriculus

in singultu magis patitur, nam leditur à materia impacta, in vomitu afficitur à materia residente in cavitate. si hi motus capiantur pro actionibus, vomitus est motus vehementior singultu, nam per vomitum fit vacuatio sensibilibus; secus per singultum. hæc subtilissima præclarissimi philosophi divisio, quem ego magni facio, nunc haudquaquam mihi satisfacit, quia nullo modo concedere queo, magis pati ventriculum in singultu, quàm in Vomitu, siquidem post vomitum etiam dolet Ventriculus, non autem post singultum: ergo magis passus est. præterea, si ideò sit maior motus, quia læditur à materia impacta, pari ratione in nausea motus esset maior Vomitu. demum negari potest in singultu affici ventriculum, ut postea demonstrabimus. Mercurialis etiam conatus est conciliare istos magnos viros. distinguendo non autem soluendo alias rationes. & videtur procedere contrario modo ac Capiuaceus. scribit autem:

Motum unum altero esse fortiorem, dupliciter intelligi posse, vel quoad virtutem mouentem, vel quoad corpus motum; si primo modo consideretur, planè est singultus vomitu vehementior, quia facultas expultrix, quæ movet singultum, robustior est, quàm sit ea, quæ movet vomitum. Si consideratur secundum corpus motum, dico vomitum esse vehementiorem, his enim fit cum corpus ventriculi contra naturam movetur sursum; quoniam quod est convexum, fit concavum. in singultu autem non sic movetur ventriculus, sed extenditur solum, & contrahitur, sic vomitus est vehementior singultu.

Sed neque hic doctissimus vir difficultatem soluit. negatur enim facultatem expultricem in singultu esse robustiorem. nec extensio, & contractio dicta videtur magna, unde non erit magnus motus. Mihi quidè hæc differre videntur non expulsiæ solū facultatis motu; sed loco affecto.

Et quia difficultatem posse afferre locus Aristot. videtur, ideò hic erit primò enucleandus. scribit autem 33. sect. prob. 1. *Singultus refrigeratio, & cruditas est spiritus, atque humoris pulmonis coniunctissimi.* quod etiam repetit probl. 4. & 17. Massaria respondet hoc esse deliramentum, & librum, aut certè quamplurima problemata non esse Arist. Sed hoc modo omnia quæ sita facillè soluerentur. sed Arist. suffragari videtur Hipp. 2. de mor. 162. qui in febre singultiente affectum pulmonem ostendit. & Gal. 2. de caus. Sympt. 6. sternutationes fiunt aliquando singultuum remedia. nos autem cum Arist. sentire possumus non esse ventriculum ipsum in singultu affectum. sed an sit pulmo non est evidens: nam in tussi, asmate, & alijs affectibus pulmonum, singultum rarò aspiciamus, & potius esset asperæ arteriæ affectus, & motus quidam cartilagineum ipsius; ideò singultus est quasi interruptus motus. & si heret à flatu, ut sternutatio, & ructus, appareret aliquis flatuum exitus: ideò dimissa Arist. hac opinione. dicamus Galenum sensisse singultum esse Ventriculi ipsius motum, 3. de Sympt. cau. 2. cum quo ceteri ferè Medici

Refellit.

Mercurialis ad. ciliatio.

Refellit.

Arist. de singultu.

A Massaria re. pulsus.

Singultus subiecti.

B sen.

Capiuaceus pro Galeno.

sentiant. Equidem alterius sum sententia, & (si me sensus non decipit) locum affectum differre cenſeo, non autem expulſu tantum facultatis motum. credo ſiquidem in vomitu moveri ad expulſionem totum ventriculum, cum omnibus adiacentibus partibus, & ideo ſemper in vomitu expulſionem excrementorum per os ſequi: At in Nauſea moveri ad expulſionem os tantum ventriculi, & ideo non deijci materiam, niſi vomitus nauſeam ſequatur, expellente ſcilicet etiam ventriculi fundo, in ore enim Ventriculi materia non reſidet; ſed potius qualitas infeſtat, vel pauca tantum materia, quæ non quantitate, & ſubſtantia ſua; ſed qualitate vnoſa, vel ſimili, ipſum relaxat, & vexat, eſtq. veluti ea tantummodo perunctum oſculum: vnde à ſola nauſea nihil reiſcitur, niſi ſuccedat vomitus. quia eo loci nihil expulſibile continetur. Singultus autem differt à Vomitu, & Nauſea non quidem violentia expulſionis, vt toties dixi, ſed loco: eſt enim motus ſolius Oeſophagi, non Ventriculi, contrarius motui tranſglutitionis, ſæpè ſuccedens ipſi tranſglutitioni violenter factæ, ideo natura ex vno motu deorſum facto moleſtata, contrario motu ſe exonerare conatur, vt accidere ſæpè videmus deglutito aliquo bolo integriore, vel nimis auidè, cui ſtatim ſuccedit ſingultus. Quoniam autem in Oeſophago nulla continetur materia, niſi per tranſitum; ideo ex ſolo ſingultu numquam deijcitur materia aliqua, etiam ſi ventriculus ſummè ſit repletus, commouetur autem Oeſophagus, & ſingultit, vt idem Gal. reſert 8. de comp.m.loc. cap. 3. (præter cauſas ab Hipp. dictas) etiam à mordacitate humorum acrium, & medicamentaria qualitate præditorum præcedit tamen quandoque, ſed non neceſſario nauſeam, & Vomitum, ita vt quandoque incipiat labri inferioris cōcuſſio, (quæ ex Gal. 2. Acut 44. & 4. de Criſib. 11. Vomitus futuri ſignum) ſubſequitur ſingultus, idelt Oeſophagi motus. hunc ordine (vt etiam loco os ventriculi ſubſtat) nauſea ſequitur, ore ventriculi titubante, quam tandem excipit Vomitus toto ventriculo commoto, & coadiuantibus cæteris circumuicinis partibus, ſepto tranſuerſo, Thorace, atque abdomine. quo perſeſto ſuperiora ceſſant accidentia, eodem Gal. teſte 3. de comp.m.l.cit. *Singultum fieri video, acris humoribus, aut ichoribus medicatis, aut cibo in mordacem qualitatem corrupto, quos ubi vomitu reiſcerint, ſtatim ſingultu liberantur.* Quærerem hic à Galeno, ſi in ſingultu eſt validior ventriculi motus, quàm in Vomitu, cur ſingultus non poteſt exinanire ventriculum, poteſt autem Vomitus, qui ſit minori conatu? & cur canantibus in media ciborum aſſumptione adueniente ſingultu cibaria nō reiſciuntur? præterea quando ſingultus ſit ab inanitione, quid natura expellere intendit? an ſiccitatem? Quod ſi conſiderauerimus eos, qui ſe cibis multum, vel aſſatim repleuere, vel eos in fruſtulis craſſioribus deglutiuere nimis auidè, in his perſpiciemus oborto ſingultu, ſine vlla vnquam cibi expulſione ſentiri cibum ipſum, quaſi in me-

dio Oeſophagi; vel paulo ſupra os Ventriculi re-poſitum, curatur autem ſtatim ex potu, cibo nimium in Ventriculum deſcendente, quod ſi ſingultus eſſet Vētriculi motus vehementior vomitu, cur non expellerentur, quæcunque in eo ſunt? non eſt igitur probanda Gal. ſententia, cum fieri ſcripſerit ſingultum in Ventriculo, & *ἡ ἐν τῷ κοίτιν* idelt *in ore ventriculi* (quia hoc ſi quādoq. accidit, rariffimè accidit, frequenter autē in Gula) ſed mecum ex parte ſentit Auic. in Oeſophago nimirū fieri ſingultum, quamuis cum Galeno etiam in ore ventriculi, & eius ventre, ſeu cavitare fieri aſſerat; nec potuit negare Gal. vt retuli: & mihi quidē, vt dixi, videtur in Oeſophago frequentius fieri ſingultus, quū tranſglutitionis læſa eſt actio, & quia nihil vnquam eo motu expellitur, quantumuis Ventriculo cibis repleto: In ore ventriculi nauſeam; quia aquoſitas tantum per ſputum reiſcitur, non humores, nec cibaria, fieri aſſero: Ex ipſo denique Ventriculo cōmoto ad expulſionem ſupernam Vomitus efficit. & ridiculum videtur dictum illud, ventriculum moveri motu ſingultiuo, & valido, nec expellere poſſe contenta; ſiquidem poteſt multum ſingultire Oeſophagus, & multum nauſcare os Ventriculi, non tamen vlla ſequetur euacuatio, niſi cum his conſentiens ventriculi fundus vomuerit.

Quod ſi cōciliare hos magnos viros in animo fuerit, dicere licebit, motum diuerſum eſſe: ſingultientis quidem conuulſiuū, & concutientem, ſe enim æqualiter, & repente concutere videtur Oeſophagi tunica, vel etiam tunica ventriculi (ſi ventriculum quoque ſingultire, concedendum cenſemus) cuius cōcuſſionis ſcopus eſt, vt expellatur materia, aut impacta tunicis ipſis, aut irritans, vel compreſſione, vel qualitate aliqua, vti acromonia, ideo magnus ſit motus, quia cauſa valde vrget. Vomitus autem eſt motus diuerſus, in quo dilatata Oeſophagi cavitare, relaxato ore ventriculi fundus ipſius reſtringitur, & ſuſum impellitur, vt materia in cavitare contenta, expellatur per ſuperiora. qui motus non dicitur magnus, quia non ſit à particulari conatu valido Ventriculi, ſed multis particulis coadiuantibus ex altera parte magnus cum Auic. dici meretur, dum totum ſerè corpus coadiuans ſpectatur. Porro cum ſint motus diuerſi, diuerſa quoque inſtrumenta requirunt: quamobrem cum ventriculus ob fibras moueatur, attrahat, retineat, & expellat, cenſebimus, vel alias fibras mouere ventriculum in vomitione, alias in ſingultu, vel aliam tunicam moveri. An fortè in Vomitu, vel omnes tunica conſentiunt ad idem motum, vt & totum ſerè corpus, efficiendum; vel exterior tantum, quæ à peritoneo eſt tunica, cuius indicium eſſe poſſet auxilium vomitus ab Abdomine, in quo reliquum peritonei eſt? in ſingultu autem ſola interior tunica inſurgit ad motum expulſiuum præſtandum, exteriori interim tunica renitente; vnde ſit tantummodo motus cōtraſtiuus, & concuſſorius ſimilis conuulſiuo. Hoc ſtante quia vel vna ſola tunica mouetur, vel vnum tantum villorum genus, alijs particulis quaſi reni-

Singultus non pendet à Ventriculo.

Subiectū ſingultus.

Nauſea.

Vomitus.

Conciliatio.

Singultus ab Oeſophago.

Singultus cauſa.

Subſingultia.

Problema tria.

tentibus, hinc à parte mota validior motus debet fieri, ob particulare conatum expellendi notum; supponitur enim agere sola absque alieno auxilio: nam alioquin cum plures partes concurrunt ad unam actionem, quælibet in particulari debiliter mouetur, quâvis in vniuersali magis succedat motus. & ideo fortasse dixit Gal. vehementiorem esse motum in singultu, nimirum respiciendo vim, & conatum facultatis particularis, qui fit ab una sola particula commota. Quod si respexerimus effectum motus, & tot partes commotas, certè cum Auic. ob rationes suprapositas fatebimur, maiorem fieri motum in Vomitu, quàm in singultu.

Ratio. Restat, ut de Eructatione, seu potius Ructu, quæ *ἐρύγη* Græci vocant, nonnumquam dicitur *σπέρδω* ab Hipp. & ab Arist. in probl. *ἐρυγίς*, hic enim in Ventriculo fit, eiusdemque facultatis expultricis est motus: dicere possumus esse excretionem flatulenti spiritus à Ventriculo per os erumpentis, circa quem posset quæri, cur exstante Ventriculo cibus repleto ab eius expulsivo motu solus vapor expellitur, non autem cibus? **Solutio.** Responderem diuersum esse Ventriculi motum, nam in ructu se vndique totum ita comprimit, ut ex se exprimat flatum inclusum per ipsius Ventriculi os, at in Vomitu, fundus sursum pellitur, & relaxatur omnino ipsum os, in nausea relaxatur tantum Ventriculi os, & dilatur. sed in singultu adest Oesophagi motus conuulsus intermissus, & hæc satis dicta sint pro dilucidatione nominis Vomitus, de quo prolixè acturi sumus.

De Vomitus essentia. Cap. III.

SI Vomitus definire in animo fuerit, erit prius distinguendum; nam considerari potest, vel ut est excretio, actus, seu passio animalis vomentis, vel ut est res, & materia per ipsum actum vomendi expulsa: determinandum igitur primo est, sermonem esse non de materia per Vomitus eiecta (quamvis sæpè apud Hipp. legatur Vomitus biliosus, Vomitus aruginosus, pituitosus, niger, sanguineus, præstinus, meracius, viscosus, de quo agemus lib. 9.) sed de ipsa actione, qua, materia excernitur, quæ est motus quidam, & expulsio materiei extra corpus, cuius hanc tradimus Definitionem. *Vomitus est motus Ventriculi expulsivus, quo excernitur per os materia in ipso Ventriculo contenta.* Facultatis expultricis opus esse Vomitus, satis notum est: siquidem cum sit affectio Ventriculi, & hic quatuor facultatibus naturalibus præditus sit, ut optime scripsit Gal. lib. de Nat. fac. nimirum attractrice, retentrice, concoctrice, atque expultrice. & cum vomitus naturalis facultatis sit symptoma. ex Gal. 2. de cau. sympt. 4. non erit nisi Expultricis opus, ut cuilibet, vel mediocriter in medicina exercitato constat. sic Fernel. eum dixit esse *impetu Ventriculi sursum factam reiectionem*.

Duretus autem lib. 3. coacari, eorum, qua intus Ventriculum malè habent à propria ipsius concussione, per os exclusio. sed ad rem nostram facit, quod habet 3. de nat. fac. 13. Galenus *Iam nec illud, inquit, difficile compertum est, & attractionem, & expulsionem diuersis in temporibus per eundem meatum fieri: si modo ventris stomachus, quam gulam vocamus, non cibos tantum, potionemque in ipsum ducere, sed etiam in nauseis contrario fungi ministerio cernitur.* Sed in his læuioribus nobis non est immorandū; satis sit determinasse, Vomitus esse opus facultatis naturalis expulsivæ ventriculi, quo expellit ea, quæ in ipsius cavitare continebantur: expellit autem per eandem viam, per quam solet fieri attractio, & intromissio in Ventriculum, scilicet per orificium ventriculi superius, & per Oesophagum: demum per os extra corpus.

Quomodo fiat hæc expulsio à ventriculo, iam declarandum. & cum compresso fundo totus sursum (ex Fernelio) impetu fertur, Vomitione, quicquid infensum est excutit, manifestissimè Ventriculo è propria sede exiliente, & assidetes partes, quibus annectitur, magna vi diuellente. Est igitur motus ventriculi, teste Gal. 3. de caus. sympt. 2. & alibi: atque etiam Auicenna, qui scripsit lib. 3. cit. Vomitus esse motum stomachi ad expellendum. Duretus Vomitus essentiam in concussione potenti posuit in Coacis. Fieri autem hunc motum voluit Galenus non à facultate animali nervorum motiva, siquidem Ventriculus neque nervus, neque musculus est: sed à facultate naturali per suos villos trahente, idem sentiunt And. Laurentius lib. 6. cap. 18. & alij. contra tamen Ventriculus videtur sortitus esse plures nervos, à quibus habet exquisitissimum sensum, vnde etiam motum habere potest: & voluntarius motus sæpè videtur adesse: nam ab imaginatione sola non raro concitatur. multis enim accidit, ut cum aliquem cibum comedisent, & gratus fuisset is, ac sapidus, memoria tamen alicuius rei fœtidæ, cuius aliqui fortè interim meminere, sola imaginatione, & memoria illius rei vomere inceperint. vel si illis fuerit ingesta opinio, vel etiam falsa, quod fuerit illi cibo aliquid immixtum, quod ipsis abominabile sit. sic multis audientibus, vel videntibus alios vomentes vomitus accedit. immò Vomitus concitare in nostra potestate esse videtur, & non solum homines; sed etiam animalia sibi ad libitum vomitum prouocant. Etenim Gal. de venæ sect. aduers. Erasist. 6. Ego (inquit) frequenter vidi Canem vomitum sibi sibi studiosè prouocantem.

Vomitum tamen esse reuera motum mixtum ex Naturali, & animali, videtur voluisse Galenus ipse. nam scripsit lib. de motu manif. & obs. 6. Motum voluntarium non fieri à solo musculo, nam animalia ruminantia cum impleverint ventriculum herbis, vel alijs nutrimentis, iterum cibos in os regurgitant pro libito, & ruminant. Alij sunt, qui assuescunt ad Vomitus, ipsum quotiescumque volunt facili negotio excitant: vnde

Vomitus an motus naturalis.

An motus voluntarius.

Vomitus est motus mixtus.

Vomitus dupliciter sumitur.

Vomitus definitio.

Vomitus est expulsio.

dici poterit Oesophagum obedire voluntati in Vomitu, vel stomachum; vel utrumque, deinde subdit: *Oportet ergo ut ponamus causam in maiori parte, virtutem, quæ est in stomacho expulsiuam, quæ non est voluntaria, & forte virtus naturalis in illa habitudine virtuti suffragatur voluntaria facilis, & modicum.* & paulò post cap. 7. scribit: *Et sicut quidam Vomitus fit à virtute naturali sola, & quidam, vel totus, vel maxima pars ipsius fit prorsus à virtute voluntaria, ita reperitur in euacuatio-*

Vomitum motus naturalis, secundario animalis.

Vomitum per accidens motus animalis.

Intestinalis motus expulsiuus ut ad inuicem.

ne per anum, & per urinam, quæ mingitur duplici actione. mihi autem videtur Vomitus, etiam si facultatis naturalis sit opus primum, adiuuari tamen sæpè manifestè à facultate animalis, & musculorum, tum septi transversi, tum abdominis: patet enim manifestè in vomitibus comprimi ventriculum à Diaphragmate, & sursum compelli, id etiam comprimendo adiuuant musculi abdominis. Præterea voluntas videtur aliquid operari, quia cum nausea accedit, si volumus vim facere per aliquod tempus, prohibemus vomitum, & si volumus citius vomere etiam eniti possumus. & ut Galen. arbitratus est lib. de motu man. & obs. cap. 7. relaxatio, vel expulsio sunt à virtute naturali in parte, quæ à se emit, quod molestabat, & est actio primaria, si verò pars expellens non à se ipsa expellat, sed ab alia parte, & coadiuuat motum naturalem partis expellentis, erit actio secundaria, à virtute motiua animalis, & voluntaria; & ideo in vomitu actio musculorum voluntaria potest aliquantulum adiuuare, vel retardare motum vomendi, non efficere per se, vel omnino prohibere: idem ferè accidit in expulsionem excrementorum per intestina, & anum, quod admodum diligenter, & curiosè explicat Galen. noster 2. de motu musc. 8. Exitus excrementorum instrumenta, plura quidem particularia; sed duplicia genere: eorum enim alia Animæ, alia naturæ sunt: atque Animæ quidem instrumenta motu voluntario semper agunt, instrumenta verò naturæ sine motu voluntario. Phrenes quidem, & omnes musculi Epigastrij, instrumenta Animæ sunt; intestinorum autem omnium structura, vnà cum ventriculo, naturæ. Musculi itaque omnes Epigastrij cum agentes tenduntur, præmunt intrò naturæ instrumenta: hæc autem, si phrenes ipsis cedant, in illarum locum abeuntia, musculorum violentiam exolunt: si autem resistent: tunc ceu à duabus manibus pressa, extrinsecus à musculis, intrinsecus à phrenibus, ea, quæ continentur in cavitatibus ipsorum propelluntur: ad hoc autem adiuuat multum phrenum obliquitas, alterum quidem finem ad cartilaginem pectoris parte anteriore habentium, alterum verò ad spinam lumbi. Quod igitur excrementa intestinorum, exprimantur à musculis utrinque agentibus id accidit extrinsecus quidem ab ijs, qui in Epigastrio sunt, intrinsecus verò à phrenibus, quod autem infra subeat, quod premitur, obliquitas septi transversi causa est, quo tempore musculi ani est ociosus. Cumq. plures sint musculi

in ventre, omnesq. tendantur in egerendo; magis quidem, qui in hypocondrijs sunt; minus verò, qui infra tenduntur; contrà quàm in mendiendo habet, magis enim tunc per inferius; minus verò, qui in hypocondrijs agunt, simul autem cum ambobus extenduntur musculi seruiantes respirationi, non quod mictionis, aut excretionis sint instrumenta, id eum à ratione alienissimum est; sed quia phrenum tensionem oportebat æqualem esse tensioni musculorum ventris: erat autem impossibile, cum ipsæ vix musculi sint, cum multis, & magnis certare: periculum, què in hoc, nè victæ in amplum spatium thoracis euerterentur. Idcirco musculi, qui sunt inter costas, simul tenduntur vndique eum constringentes (laxus enim thorax promptè cedit phrenibus, cum pelluntur, ut licet colligere) tendentes quidem musculi ventris, & maxime ipsorum inferiores: exoluentes autem à vigore omnes, qui in ipso sunt. Totus enim ferme venter in huiusmodi constitutionibus in amplum thoracis spatium pellitur vnà cum ipsis phrenibus: ne igitur hoc fieret, neque egestio ipsa labefactaretur, totus thorax vndeque què valide constringitur. Atque ex omnibus iam dictis clarum fit, quod qui musculi effluxibus excrementorum præfident, coercere quidem ipsa suapte natura possunt, idq. officium ipsorum est proprium, excernere autem nequeunt, nisi secundum accides, cum agere defierint. Ut igitur in alijs omnibus partibus contrariorum motuum contrarij quidam musculi sunt duces, hic quoque sic habent, retentio enim superfluatorum, istorum musculorum est actio: excretio autem eorum, qui in Epigastrio sunt, & Diaphragmatis. Sicut igitur in mictione excrementorum deorsum, internus fit motus à virtute naturali intestinorum, & adiuuatur externo motu à virtute animalis musculorum Epigastrij, Diaphragmatis, necnon Thoracis, sic etiam in vomitibus adest primus motus, & internus à vi naturali ventriculi, & Oesophagi, & adiuuatur externo, & secundario motu virtutis animalis eorumdem musculorum sursum expellentium, qui alias deorsum pellunt; sed differt hic motus musculorum sursum, vel ob principium motus, vel quia moueantur per alias fibras; patet autem in vomitibus, musculorum coadiuentionem esse: nam musculorum Thoracis fit valida contractio, ideo lib. quos, & quando, qui angustum pectus, & idcirco pulmonem compressum habent, ad vomendum ineptissimi dicuntur, conceptaculum enim aliquod ex ijs, quæ respirando vsui sunt, dirumpent, ita 2. aphor. 35. musculi abdominis requiruntur crassi, & non extenuati ad purgationes inferiores, & superiores, quia cum debeant expulsionem coadiuare, ob imbecillitatem nequeunt, nimis agitas facultas naturalis, ea enim est nostrorum corporum dispositio, ut cum pars aliqua expellere, quod infestat, insurgit, aliæ omnes quæcumque coadiuare possunt, accurrant, & operam ferant, ob consensum, quod si opus inceptum per se solam efficere cogatur, nulla alia coadiuante, nimis vexatur,

Urine excretio.

Excretio à quibus musculis.

Inepti ad Vomitus ob Thoracem.

Ob musculi abdominis.

Tabidi
quare nō
vomant.

xatur, & laborat, & ob id, vt dixi, singultus di-
ctus est fieri maiori motu, quā Vomitus. Pro-
hibet autem Hipp. 4. aph. 8. vomitum Tabidis (vt
Gal. in comm. addit) ob instrumentorum, quæ
respirationi obseruiunt, imbecillitatem. nimirū
quia thorax motu, & compressione conueniente
motum adiuuare nequit: quod si cogatur, peri-
culum imminet magnum: nam, vt sancitum est
ab Hipp. de inter. affect. initio. *Pulmonis vena,
& arteria distrabuntur, ac rumpuntur ob vo-
mitus violenter fientes.* iurē igitur Hipp. lib. de
Veratri vsu, & 4. Acut. 86. necnon Galen. 2. de
hum. 12. Plinius, & alij vetant dari Elleborum.
malē affecto Thorace, & Pulmone, quia cum sint
membra imbecillia ex valido motu Vomitus co-
adiuuante, nimis laxantur ipsa. & præterea
ventriculus ipse nimis vexatur coactus per se
opus suum perficere absque auxilio consueto.

Quæstio.

Quæris, an Vomitus fiat à sola facultate ex-
pultrice Ventriculi? Resp. Galen. 3. de caus.
Sympt. cap. 2. determinasse Singultum, Nau-
seam, Vomitum, & lienteriam primū expul-
tricis virtutis motus quidem non legitimos ef-
fe; secundo loco retentricis. quia tam expul-
tricis, quā retentricis virtutis, tum morbi,
tum symptomata miscentur.

Quæstio
alia.

Sed non ineptē forsan quæreret aliquis, num
alia quoque animalia præter hominem, euomāt;
& num inter ea solus canis hominum modo Vo-
mitum pariat, vt historix mandauit Plinius
lib. 11. cap. 37.

Solutio.

Respondendum esse censeo, plurima etiam
animalia præter hominem propriē vomere, ea
nimirum, quæ ventriculum vnicum habent, atque
etiam id ipsum non longē ab ore distantem. pro-
pterea nec Aues, nec animalia ruminantia quic-
quam vomere adhuc vsque auditum ab aliquo,
quū plures habeant Ventriculos. Aristoteles
autem procliuatatem ad vomitum non ad vnum
ventriculum ori proximum, sed ad peioris lati-
tudinem tribuisse apparet. 9. de Hist. animalium
in fine, scribens: *Sunt alui fluentioris ea, qui-
bus longiora sunt crura: sed propensiora ad
Vomitum, quibus latius pectus est, id quē tum
in quadrupedum genere, tum in Auium, tum
etiam in hominum, ita esse magna ex parte per-
spectum est.* Equidem in homine facillē concedo
latiora pectora esse ad Vomitus magis idonea,
at Equi, bouesq. latum quidem pectus habent,
numquam tamen vomuisse (quod sciam) obser-
uatum est. ita in Auium genere nullam iam pri-
dem agnoueram Vomentem; imō Anas, quæ la-
to est pectore, breuib. cruribus. & ab homi-
nibus posset obseruari, tamen numquam visa est
vomere. sed fortasse in aliqua Aue mihi hucus-
que incognita, id obseruauit Arist. in his rebus
diligentissimus. Ego non possum enumerare,
nec serpentes, nec pisces euomentes. sed pasce-
res vomere vidi, quum enim alerem aliquot pas-
serculos, quidam audior ingurgitauit quatuor
satis longos panis pastillos, quibus grauatus, eos
omnes euomit capite valdē prono posito, & cō-
cutiendo alas, & caput. benē igitur scripsit Arist.

Animalia Vomē-
tia.

Inter quadrupeda autem, quæ euomere possunt,
enumerarem ea, quæ vnicum habent Ventricu-
lum vt Homines, nempe Canes, & Canini ge-
neris Lupos, Linceos, Vulpes, præterea Leones,
Vrso, Pantheras, Hyenas, Feles, Simias, atque
Sues. & quædam alia, quamuis auctores non
habeam de omnibus. Et quidem Canes vomere,
non est, quod Arist. Plin. & Gal. testimonia quæ-
ram, id namque nostris oculis sæpissimē vide-
mus. Lupi autem Vulpes, &c. proximē accedunt
ad genus Caninum, quapropter etiam, vt Canes
euomere posse crederem: præterquam quod de
Lupis vomentibus extat Arist. testimonium 8. de
Hist. Animal. c. 5. Feles etiam euomere sæpē spe-
ctamus, vnde congenera animalia etiam habere
eandem facultatem conijcere licet. Hyenam
vomere, vel Hominem vomentem imitari scri-
psit Arist. 5. de Hist. Animal. c. 5. Sed Sues ægro-
tantes affici nausea testatur Collumella de Re
rustica lib. 7. cap. 10. vbi remedij vicē exhibet ra-
dicem Cucumeris anguinei tritam cum aqua,
vt Sues vomant, & à bile expurgentur. quod si
domestici Sues vomunt, nō est negandum Apros
quoque euomere. immodò Histricem, & Erinaceū
quoque, quū videantur porcini generis, euomere
posse credere. Bufones euomere lapides quosdā,
multorum fuit opinio à non paucis refutata.

Difficul-
tas.

Sed difficultas est in verbis Plinij lib. 11. c. 37.
dum scriptum reliquit. *In homine adnexus in-
fimo stomacho, similis (ventri) canino. His so-
lis animalium inferiore parte angustior, ita-
que & sola vomunt, quia repleto propter an-
gustias supprimitur cibus, quod accidere non
potest ijs, quorum spatiosa laxitas eum in infe-
riora transmittit.* Mercurialis lib. 2. de morb.
puer. c. 19. Plinij opinionem falsam esse protulit,
eo quod etiam feles, & sues vomere sit certum.
Sed maximus Auctor non tam facillē est falsitatis
redarguendus. crederem ego non negasse Plinij
alia animalia præter hominem, & Canem vo-
mere; quod esset quidem falsum. sed voluisse so-
lis canibus vomitum accidere propter angustia
inferioris partis ventriculi: non negans, quin
ex alijs causis alia animalia vomere possint, tan-
tū voluit hoc loco (agens de formatione inte-
stini canini) vomitum in Canibus euenire ob an-
gustiam extremitatis ventriculi, propter quam
eo repleto non possunt in inferiora cibi trans-
mitti, vt in ijs, quorum est spatiosa laxitas. ita-
que rectē ait Plinius. *His solis animalium
(Ventriculus) inferiore parte angustior: itaque
& sola vomunt.* scilicet sola vomunt ob hanc
angustiam; cætera autem non habent hanc an-
gustiam; Sed ob alias causas vomunt, & per so-
la animalia non intellexit Plinius hominem,
& canes; sed solos canes; quia soli habent an-
gustiam. similitudo autem Ventriculi humani
cum canino, non est ob angustiam dictam. sed
quia in Homine adnexus infimo stomacho est,
vt in cane, itaque non errasse Plinium constat, di-
centem ob dictam causam solos canes vomere.

Sed quærendum est amplius, an illa angustia sit
sufficiens causa vomitus in Cane; nā Mercurial.

B 3 id etiam

Quæstio. id etiam negat. & proponit ipse aliam, quia nimirum huiusmodi animalia cum siccum, & planè excarnem ventriculum habeant, necesse est, ut is sit ipsis valdè imbecillis. Accedit etiam quod hæc animalia utuntur ossibus, spinis pinguibus, quæ omnia in Ventriculo imbecillo facere vomitionem nō est mirum. Mihi probabilior videtur Plinij opinio, & quidem extrema etiam intestinorū pars angustior efficit difficilem in ijs fecum excretionem per inferiora, quod testatus est ipse quoque Plinius: *Angustissima* (inquiens) *canibus: quæ de causa vehementi nisu, nec sine cruciatu, leuant eam.* & nos quoque opinamur facilitatem vomendi, & eius difficultatem in homine pendere à naturali conformatione oris Ventriculi. sic enim erit homo facilis ad vomitum, ob latum os Ventriculi superius, quod si angustius fuerit, difficilius dilatabile, difficilior erit per eam partem excretio, & difficilis iurè vomitus. Quod autem Mercur. proponat Ventriculum siccum, & excarnem faciliorem ad Vomitū, hoc gratis asseritur. nam in Vomitu requiritur potius Ventriculus humidus, & idēd Hipp. potu, & cibo humectat corpora, ut ad Vomitum faciliora reddat. Venter etiam carnosus confert ad Vomitum, ut dicemus. quare cum ea, quæ sunt sicca, sint tenfa, dura, & difficilia ad motum, & extensionem; si Canum ventriculus esset qualis à Mercur. describitur esset omnino ineptus ad vomitum: nec ad rem facit, quod Canes edant ossa, & similia, quia canes ægotantes, ut sæpè vidi, non vomunt ossa, sed potius humores liquidos, & humida excrementa: & ossa per aluum emittunt; immō sæpè observaui, Canes deuorasse Persica cum suis ossibus, & ossa ipsa postea excreta à Cane germinasse, & plures arbores huiusmodi nos in Viridario habuimus.

Aristoteles autem facilitatis in Vomendo aliā proposuit causam 9. de Hist. Animal. citato. nimirum pectoris amplitudinem, quod intelligendum est non simpliciter de omnibus animalibus; nam Bos, Equus, Testudo, Anas, &c. latum habent pectus, nec vomunt. sed inter Animalia vomentia, verbi gratia, inter Homines, vel Canes, vel Feles, &c. ea indiuidua, quibus latius est pectus, magna ex parte sunt propensiora ad vomitum, ut è contra, quibus angustum est difficiliora. idēd Auic. (fortè desumens à Galen. lib. quos, & quando purg.) angustiam pectoris in homine Vomitum prohibere dixit, ut nos inter vomitum prohibentia referemus, propterea deceptus est etiam Mercur. scribens Suum vomitum tribuendum esse pectoris latitudini, & quia semper os ad terram tendunt, & magna parte iacent ventre in terram posito. namque pectoris latitudo non est causa generica, sed indiuidualis non prohibens, ut dixi. neque oris ad terram aspectus, (situs omnibus quadrupedibus communis) neque humi cum ventre accubitus (vaccis dum ruminant, canibus, & alijs positio consueta) esse potest propria in suis vomitionis causa.

De Anatome Ventriculi. Cap. I V.



V M Vomitus sit motus, & passio, seu actio (sumatur ut libet) ipsius ventriculi, agit enim in seipsum, necessariū videtur præcognoscere qualis ille sit, & quā hic habeat structuram, quod leuiter adumbrabimus, dicentes situm esse in medio corporis subsepto transuerso, & cum duo habeat orificia, superius situm est ad vndecimā Thoracis vertebra, & ad lēuam desectur, quo ori continuum est, & cibos admittit, & contenta per vomitum remittit suprà, & extrà; inferius ad dexteram, quo intestinis continuatur, & ingesta ad ea transmittit. Operitur à dextera iecinore, à sinistra liene, & à medio sui ad inferna omento pingui, reliquum, & medium nudum, est præcipuè cibo repletus quum ipse est: & his quasi focus fouetur.

Ventriculi situs.

Sciendum præterea Ventriculi substantiam, membraneam, sed aliquantulum carnosum esse, duabus proprijs tunicis præditam, & tertia comuni à peritoneo orta, quæ venarum, & artèriarum furculis penè innumeris, necnon amplissimis neruis contexta est; sed sine fibris, ut docent omnes Anatomiçi. Prima, & interior tunica tota neruosa, & omni villorum genere intertexta est, tum ut extendi ad omnes positiones queat ventriculus, tum ut earum ministerio alimentum trahat, retineat, expellat. Nam ex Gal. lib. de vsu part. de Nat. fac. & de Anato. ad ministr. facultas naturalis tam in attrahendo, quā in retinendo, expellendoq. vitur veluti instrumento villis quibusdam, seu fibris. Hæc autem tunica (ex Fallop. in Obseruat.) in intima superficie quadam donatur veluti crusta, quæ nervea non videtur, sed carnea potius, habetq. meatus, & veluti fibras non per rectum, vel obliquum, aut transuersum ductas; sed quasi à centro ad circumferentiam, veluti in panno illo sericino, vel bomicino patere potest, quem Velutum vocamus. Nam in hoc duo cognoscimus; primum, scilicet telam ipsam varijs filis rectis, transuersis, & obliquis optimè textam: secundum autem, partem illam villosam, quæ filamenta habet, ac fibras à centro ad superficiem ductas. Secunda, & exterior tunica carnosior est, fibras habet carneas, trāsuerfas quamplurimas, obliquas paucas admodum.

Substantia.

Instrumenta facultatis naturalis.

Sed quo ad fibras harum tunicarum non mihi videntur auctores inter se consentire: nam tunica interna ex Galen. 3. de nat. fac. 8. & 5. de vsu parti. 11. necnon 6. de Anat. adm. 7. vnum tantū genus fibrarum habet, scilicet fibras rectas. & de vsu part. cit. cap. 12. scribit. huic rectos quidem plurimos, sed paucos omnino obliquos inesse villos, cui assentiuntur Auicenna, Mundinus, Sylius Isagog. lib. 3. cap. 3. Aquapendens, & alij. Vesalius autem lib. 5. cap. 3. exaratum, reli.

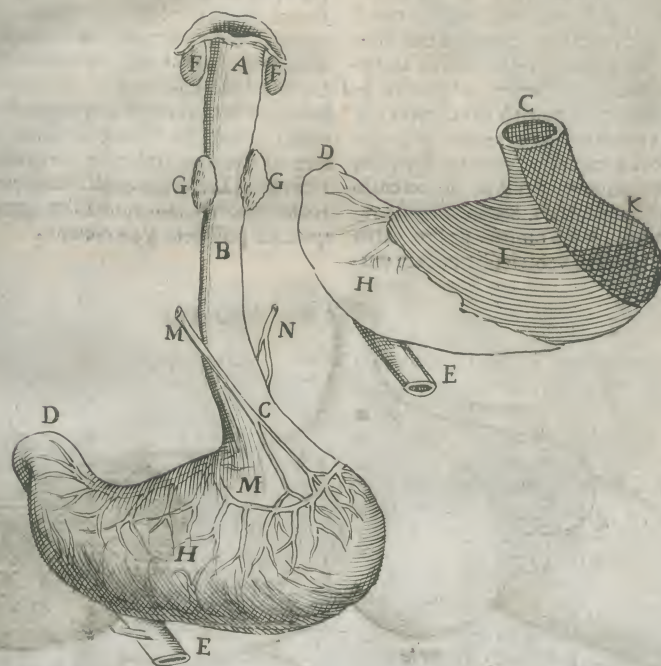
Fibra.

reliquit, tunicam internam in cavitare habere fibras rectas ad attrahendum nutrimentum, & in parte exteriori habere obliquas fibras ad retinendum. Sed Fallopius in Obseruat. & Andreas Laurentius lib. 6. cap. 17. huic tunica triplex fibrarum genus assignarunt. Contra hos tamen Costæus in Auic. lib. 3. fen. 13. traç. 1. c. 1. scribit à peritis dissectoribus compertum esse, ventriculum carere longis fibris, & internam tunicam obliquas tantum habere. sed veritas sectione manifestatur, & nos omnes villos vidimus.

*Fibra a-
lia.* Sic tunica externa ex Gal. loc. cit. orbiculares fibras habet, & cap. 12. cit. appellat transuersas. Vesalius etiam illi transuersas tribuit. And. Laurentius, ac Fallopius habere transuersas plurimas, obliquas paucas, narrant. Nam tota ab ore

superiori ad pylorum vsque vestitur transuersis, ita inuicem contextis, vt ex illis solis tunica facta videatur, quæ fibræ statim detracta tertia, quæ à peritoneo nascitur tunica, apparent, & carnosæ, sub quibus, aliud genus continetur, quæ obliquæ sunt, carnosæ quoque, ac satis crassæ, quæ ortæ à regione circa os elatius; atque ab illa dorsi ipsius ventriculi parte, quæ sinistra est, inde feruntur: aliquot quidem ex ipsis rectæ versus pylorum per dorsum eiusdem ventriculi dextrum: reliquæ verò, quæ plures sunt obliquæ ad fundum versus eundem pylorum descendunt. At hæc fibræ obliquæ non multæ admodum sunt, sed paucæ, satisq. plenæ, ac carnosæ, neque cum transuersis permiscetur: sed sub illis iacent. Ventriculi autem hæc est figura.

VENTRICVLI ICON.



In propofita Ventriculi prima Icone ostenditur integer Ventriculus cum Oefophago: in fecunda autem ambæ propriæ tunica, & tertia quoque à peritoneo. Litteræ ita significant.

A. Oefophagi principium à faucibus incipiens.
B. Oefophagus.
C. C. Superius Ventriculi orificium.
D. D. Inferius Ventriculi orificium.

E, E. Duo.

E. E. Duodenum intestinum, cui inseritur bilis vesiculæ meatus.

F. F. Dux tonsillæ, quæ non procul ab Oesophago sede in oris cavitatem pertingente, distant.

G. G. Glandulosum corpus Oesophago frequenter adnatum, quâ quintâ thoracis vertebræ corpori insidet.

H. H. Tunica à Peritoneo.

I. Exterior Ventriculi tunica.

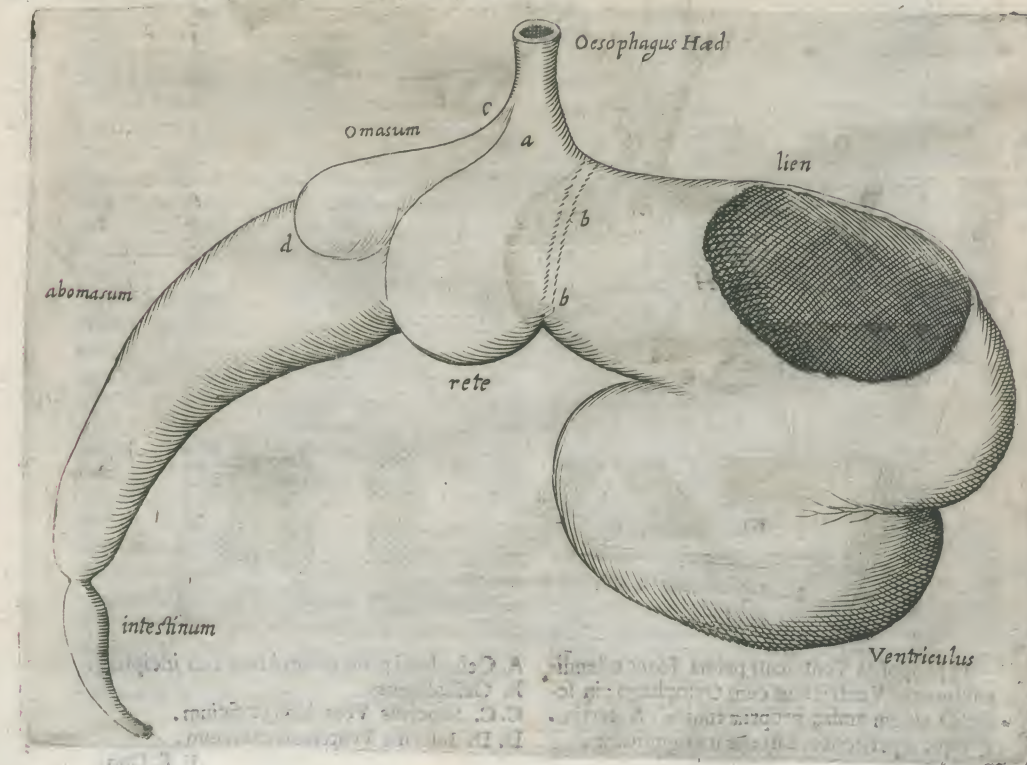
K. Interior Ventriculi tunica.

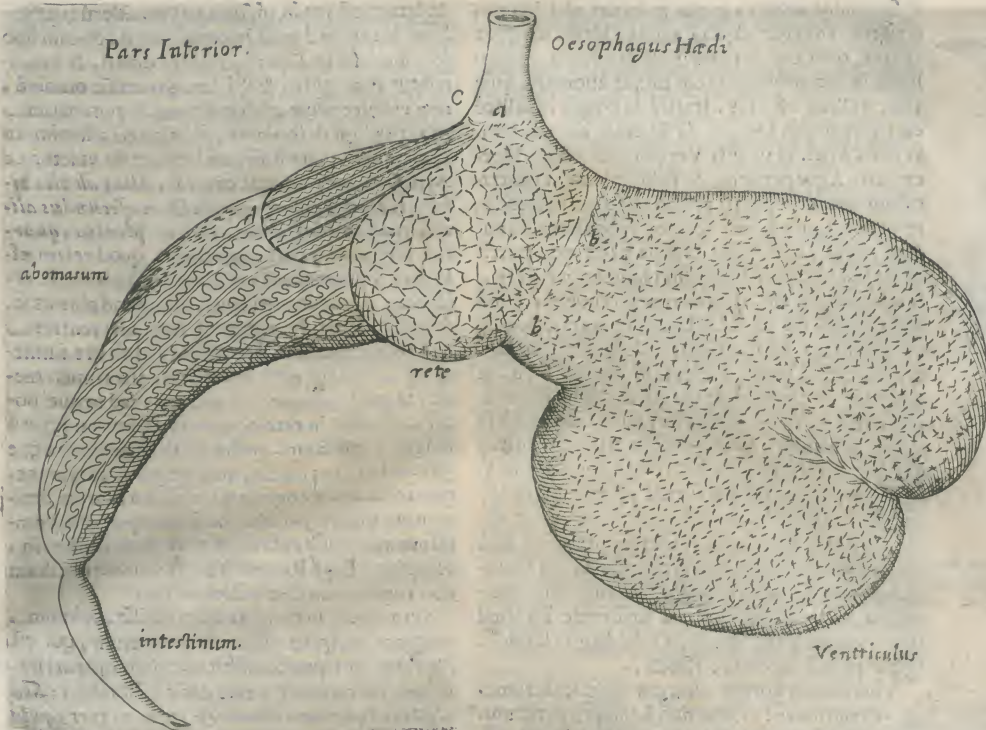
M. M. N. Venæ, & Arteriæ disseminatæ per tertiam tunicam.

Demum representavi mus tum simplices, tum compositas fibras, de quarum usu verba faciens Gal. 14. de usu part. cap. 14. scriptum reliquit.

De fibris. Singula instrumenta dum agunt fibris rectis ad se attrahunt, transuersis verò excernunt, retinent autem omnibus simul. aptè autem dixit Vesalius. Quemadmodum cibi potusq. attractio, eorumdem necessariò præcedit retentionem; ita rectas fibras obliquis natura coordinauit. Deindè vt retentioni ciborum iam confectorum succedit expulsio, ita quoque secunda exteriorè ventriculi tunica transuersas fibras obliquis exteriores meritò nanciscitur: & vt attractio fit contractis solis rectis, & imminuta longitudine, & expulsio fit contractis villis transuersis, & imminuta latitudine, sic retentio fit omnibus simul contractis. Sed nè longius vagemur à proposito, & à Vomitu: fit pro certo constitutum, exteriorè ventriculi tunicam om-

nium maximè in vomitu operari, siquidem, vt notauit Galenus de motu man. & obsc. cap. 6. & 3. de nat. fac. cap. 8. attractio cibi, & transglutitio fit præcipuè à tunica intrinseca Oesophagi, actio autem, quæ fit in tempore vomitus, quæ est contraria transglutitioni, fit per aliam tunicam extrinsecam. Ventriculi autem tunica extrinseca (cum Fallopio) circa os superius sub origine obliquarum, aliæ carnosæ fibræ suboriuntur circulares penitus, atque eiusdè generis cuius sunt illæ, quæ in Oesophago transuersæ appellantur: hæ dictum os ventriculi ambientes stringunt, clauduntque; transuersæ verò totum ventriculum per transuersum stringentes, si moderatè illud faciunt, cibum amplexantur, sin autem validè stringant ipsum, exprimunt. ita etiâ obliquæ mediocriter contractæ per obliquum, eundem cibum amplectuntur. sin verò robustè agunt per obliquum, expellunt. Tertiam autem à Peritoneo tunicam ad expulsionem adiuvandam præcipuè dicatam fuisse, (cum vomitum adiuvet, totum etiam peritoneum) rationi consentaneum videtur. & hæc breuiter de Ventriculo humano dicta satis esse videntur, pro Vomitionis subiecto hoc loco significando. Verumtamen cum, hoc libro vniuersaliter de Vomitu agamus, & cōtingat etiam alia Animalia euomere, (quamuis hæc ad nos non attineant) in gratiam curiosorum, libet Lectorum oculis subijcere ventrium icones quorundam animalium, quæ duos, & quæ quatuor possident Ventriculos.





- a. Oesophagi ductus in Rete.
 b. b. Latum os Ventriculi duriusculū in Rete'.
 c. Ingressus Oesophagi rectā in Omasum per osculum angustum.
 d. Ductus, seu os paruum Abomasi.

Delineauimus ventriculos Hædi, cui similes sunt Agni, & aliorum ruminantium ventriculi. de quibus Arist. 2. de Hist. Animal. cap. 17. ita loquutus fuit. Sed ventris dissimilitudo primum, quod quadrupedes viuiparae, cornigera, altera maxilla dentata, quaternos eiusmodi habent sinus, quæ quidem & ruminare dicantur. Gula enim incipiens ab ore deorsum tendit ad pulmonem, septumq. transversum: hinc se ad ventrem applicat maiorem, qui parte inferiore asper, interceptusq. est, ac propè gule commissuram sinum sibi adnexum habet, quem ex argumento reticulum vocant, est enim Ventri extrinsecus similis, intus reticulis mulierum implexis, magnitudine multò quàm venter, minor. Hunc excipit Omasum parte inferiore asperum cancellatim, crustatum, magnitudine reticuli. Abomasum Venter ab eo alius iungitur, magnitudine amplior Omaso, forma oblongior, cancellis intus, & crustis multis, magnis, & leuibus inarmatus: mox intestinum sequitur.

Primum Ventrem, seu sinum, idest in quem primò fertur cibus, ego considero *κερφόρον*. rete, reticulum, eo quod mulierum reticulis assimilatur. idèo Italicè *la Scouffia*. Gallicè verò

ex Delecampio in Plinium lib. 28. c. 9. *la Coiffe*.

Theodorus etiam vocauit *Arfincum*. est etiam similis fauis alueariorum, cellulis differtus in spongiæ modum. quam similitudinem falsò tribuit Echino Scaliger in citatum Arist. locum. Sed re vera videtur potius additamentum magni ventris, quàm verus, & independens Ventriculus. quod aliquantisper indicauit Arist. dicens loco cit. Ventrem magnum sinum habere sibi annexum, reticulum dictum: itaque reticulus est sinus annexus non distinctus à Ventre magno, & probat Arist. quia *ventri extrinsecus similis*. intus autem quamuis reticulis mulierum assimiletur, tamen propè os patens magni ventris, asper circuitus, & similis internæ parti Ventris: cum autem ab eo elongatur, & Omaso approximat magis fauos alueariorum imitatur, ut patet in icone præposita. est etiam eiusdem usus cum Ventre, ambo enim recipiunt crassum cibum. nec ruminatum, & tenue in hæc descendit, sed recta viâ in Omasum. quod aduertit etiam Io. Faber in expositione animalium nouæ Hispaniæ pag. 625. dicens: *Secundus autem Ventriculus Reticulum dictus, ut verum fatear, primi quadam potiùs proles dici potest, & additamentum, quam distinctus venter quidâ. Quinimò videbis, si exactè examines, etiam primū ventrē circâ fundum suum diuiduum, ac quasi bifidum esse, quæ tamen ita duplicatū pro vnteo omnes habent, numerantq. ventriculo. hunc Ventriculū alij secundum faciunt, ut postea dicemus.*

Secun-

Aristoteles.

Rete est pars Ventris.

Reticulus.

Ventriculus.

Secundus venter, quem primum alij dicunt, ab Arist. vocatur *μεγάλη κοιλία*, idest, magnus venter, quia maior cæteris est in adultis animalibus, in laetentibus autem minor abomaso: quia tunc nullius est usus. Italicè *la trippa*. Gallicè ex Delecampio loc. cit. *la Double*. hunc autem, vt dixi, Arist. Galenus, Vottonus, Scaliger, Mercurialis, Aquapendens, & Faber primum ventriculum vocant, opinati primò in ipsum descendere deuoratum cibum. sed nos vocauimus secundum, quia, vt ex picta tabella patet, non potest cibus in hunc peruenire, nisi transeat per Rete. & manifestum est, magnum ventrem habere suū principium, seu os valde latum, & manifestum; ob duriorē substantiam, callosiorem, atque crassiorē, à nobis indicatum litteris b, b, & quamuis in animali sit magis decliuus iste magnus venter, quàm pictus sit, vnde cibus citò in ipsum descendit, tamen necesse est, vt transeat per partem Retis; quia hic venter non continuatur Oesophago, sed Reti: vnde primus dicendus erit Rete: secundus verò Saccus, seu magnus venter. & Arist. dixit hunc Ventrem magnum sinū habere sibi annexum, sed propè Gulæ, seu Oesophagi commissuram; quem à similitudine reticulum vocant. Est ergo ex Aristotele nil aliud Rete, quàm Ventris sinus Oesophago vicinior. igitur primò occurret Rete.

Vsus Ventriculorum.

Vsus autem horum duorum ventriculorum est, vt contineant cibum non benè præparatum, quod Galenus perbellè scripsit 6. de Anat. admin. cap. 3. Porro, inquiens, quoniam nonnulla animalia validis aluntur nutrimentis, quædam imbecillibus, eò natura respiciens, particulares ventris differentias machinata est. Si itaque animans nonnumquam videas siue ex India, vel etiam Lybia, siue Scythia profectum, quod antea non conspexeris, alimentum lignèū, spinosumque assumere, magnum huic, & asperum noueris constructum esse ventriculum: si autem superiores etiam dentes non habeat, ventriculos huic necessariò plures existere, vt in primum statim pabulum ingerat: mox ex hoc ruminans ore conficiat: deinde rursus in alium ventrem deglutiat; ex hoc rursus in alium statim transferat. quo loco Gal. videtur Rete, & Saccum vnum facere, & primum Ventriculum, nam ex primò ferri ad os ruminandum dixit. & postea in alium, & alium. scilicet in omasum, & abomasum. Sed deceptus fuit Mercurialis lib. 5. var. lea. cap. 13. scribens cibum ruminatum descendere in reticulum primò, & ab hoc in Omasum, ita scribens: & ne quis dubitet, quomodo secunda vice in reticulum, non autem primà labatur: sciendum est, foramen in gula esse satis angustum, quod pertingit in reticulum, & per quod cibus prima vice, cum sit crassior, & solidior adhuc minimè transire potest: transire verò secunda vice; quando liquidus, & mollior, ita facilius est, vt iam transire queat. Adrouandus videns hanc difficultatem Anatomicis soluendam demandauit. sed Mercurialis sibi finxit foramen angustum à gula in reticulum.

Difficultas.

At latum est, vt in pictura patet. Verum angustum foramen à gula in omasum est. & cum hoc foramen sit in superiori parte omasi, & continuetur cum gula, & ibi laxigatum sit omninò, non est dicendum cibū mansum, & ruminatum, in reticulum descendere, sed via recta statim in Omasum. Quare difficilis locus mihi videtur ex Arist. 3. de part. animal. cap. 14. *Alius ab alio cibum recipit primus inconfectum, secundus aliquantulum confectum, tertius plenius, quartus perquam planè confectum.* quod etiam confirmat Aquapendens, nè (vt reor) ab Arist. discedere videatur, sed ego scribo; quod pluries scitione obseruaui. nimirum tertium ventrem non recipere cibum à secundo; sed ab ore immediatè. vt etiam vidit Faber. nisi dixerimus, mediante ruminatione facta in ore. sed neque potui obseruare in rete contineri cibum aliquantò magis confectum, quàm in Ventriculo. neque vlla ratio id persuadet, quia neque in primo, neque in secundo coquantur cibi; sed tantum detinentur, quoad per ruminationem perfectè comminuantur, sic autem præparati ducuntur in Omasum. Ergo Rete, & Venter continent cibum non ruminatum, & eiusdem sortis.

Scio Auer. in com. Aristot. dixisse, primum ventrem recipere cibum inconcoctum, qui est illi veluti horreum, & nihil in cibum operari huiusmodi ventrem, & rectè dixit. Et subdit: *Sed alij tres agunt in cibum. & fuerunt tres, quia sic est natura commodum. nam tria habent duo extrema, & medium. primus incipit exercere in cibum, medius verò medioeriter in cibum exercet: tertius autem perficit ipsum.* & Mercurialem etiam in primo Ventre mutari, quauis parum, scripsisse. A quibus dissentio, censens primū, & secundum ventrem factos tantum esse ad repositionem non ad coctionem. quia cibus, qui ruminatur, non est dicendus coctus, neque etiā semicoctus. verum quidem est in his ventribus reperiri cibum aliquantulum mutatum; sed hoc parum est, id etiam accidit cibo ab homine tantum manso in ore, quæ mutatio lauis dicitur præparatio, non coctio. At quia ob aspera alimenta, vt voluit Galen. data sunt duo prima conceptacula: quū animal non vitur his; occiuntur hi duo ventriculi, vt in Embrione ventriculus. lac enim veluti cibus optimè ruminatus rectè descendit in Omasum, & statim in abomasum. quare deceptus est etiam Mercurialis cap. 16. citati libri. Ego, inquiens, si quicquam in hac re proferre licet, dicerem, in primo ventre lac parum mutari: in secundo mutari quidem, atque incallescere; sed non adeò vt possit in casei formam crassescere: in quarto percoqui, & statim in intestina, inde per meseraicas in corpus distribui: in tertio verò solum crassescere posse, atque ibi retineri; tum quia locus satis calet, & lac præparatum iam est, vt faciliè crassescere queat: tum quia sic crassifacitum non faciliè per foramen Abomaso, & Omaso commune in abdomen transmittitur. Quare inue. Locus Coagulum in Omaso, quia ibi causa esse. aguli. Etrix

Centipet-
lio.

Onofus.

Nicandri
interpre-
tatio.

H' ἐλάρψιν δ' αὖ, τὴν δὲ καλέουσιν ἐχθρον
Ἄλλοι δ' ἐγκατόντα κεκοφθαλον. idest,
Aut Cerui ventrem. quem vocant Echinum
Alij autem intestinum Cecryphalum.
dixit ἐγκατόντα, idest, internum, ad differentiam

Error in-
terpretu.

Interpres
Græcus
Nicæditi.

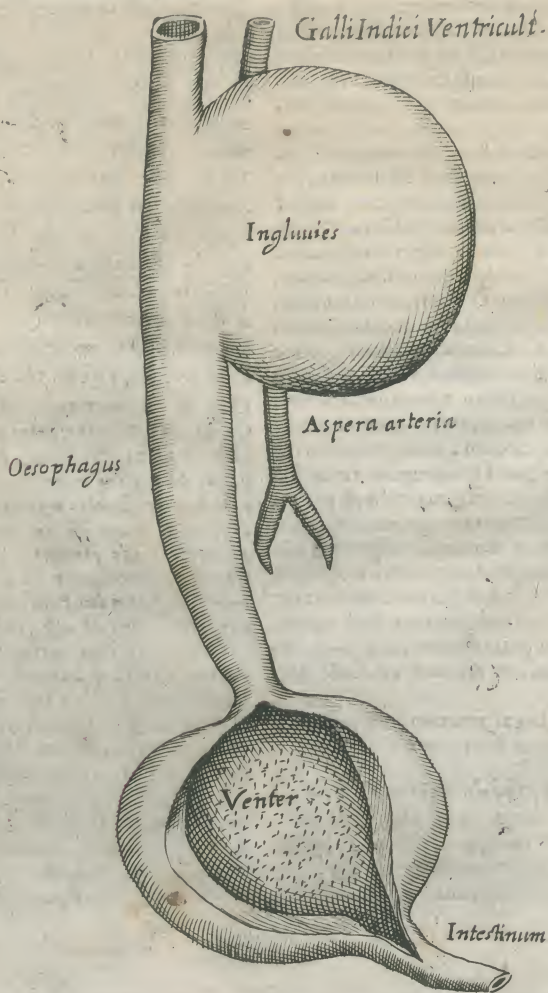
Error in
interpretis.

Quartus Venter, qui verus Ventriculus dici
mere-

meretur, & in laetentibus coagulo (ideſt lacte acido craſſefacto) plenus reperitur. & maior alijs. in veſcentibus autem herbis minor eſt Ventriculo magno, minor etiam Omaſo: nos autem pinximus Hædi Ventriculos, qui edebat herbas, ſed non multò ante ablaſtus fuerat; vnde inter dictos medius erat. hunc vocavit Ariſt. *ἄβροπος*. *Abomasus*. Gaza, quem ſerè omnes ſequuntur, *Abomasum* appellavit, quia poſt Omaſum eſt; latinum non repiens Nomen vetus. At Scaliger *Aſellum* vocare maluit ſuos ruſticos ſequutus. noſtri quoque Itali dicunt *il Quaglio*, ideſt, Coagulum, eo quod in hoc reperiatur coagulum. Gallicè ex Delecampio *le Mullechon*: quidam ſuſpicati ſunt apud Veteres dictum fuiſſe *Faliſcum*, ſed ego credo falicum fuiſſe potiùs Ventrem ſuis repletum varijs rebus, non diſſimilem Lucanicæ; ſed more Falicorum præparatum. nam Martialis lib. 1. ait: *Et Lucanica ventre cum Faliſco*. Papin. autem lib. 4. Siluar. *Non Lucanica, non graues Faliſci*. dicuntur graues, quia maiores. nam Varro de ling. Lat. *Lucanica dicunt, quia milites à Lucanis didicerunt, ut à Falerijs Faliſcū ventrem*. At, cum hic ruminantiū quartus venter non ſeruetur in delicijs, non erit antiquorum venter Faliſcus, ſed ſi græcè vo-

cis *ἄβροπος* ſignificatum reſpicere voluerimus, Aquapendens dictum ceniet, *perfectum*, à verbo *ἐντεω perficio*, quod in hoc perficiatur cibus, in alijs verò ventriculis præparetur tantum. ita Ariſt. primū ventrem incōſectum, ſecundum aliquantum cōſectum; tertium, plenius; quartum perquam plerè cōſectum cibum continere voluit. & hac ratione Ioan. Grammat. 4. Analit. tex. 86. ultimum ventrem *cibum perficientem* nominat. huic quarto Ventri innatum eſt parte ſuperiore Omentum, quod tamen ita diſpoſitum eſt, ut omnes ventres tegat, & ſoveat. & hæc de quatuor ventribus ruminantium ſint ſatis: ruminatione autè, ut fiat, ad nos non pertinet exactè conſiderare, ſatis eſt ſcire Oeſophagum ſuſum, & deorſum ad libitum, & motu voluntario ducere cibum, & transmittere ad reticulum, ab hoc ad os, & iterum ab hoc ad Omaſum. nec pugnare volo cum Aquapendente, qui motum coactum eſſe voluit, ut audiuit à duobus hominibus ruminantibus cibum more beſtiarum. Faber etiam meminit hominis ruminantis.

Aves etiam multipliciter Ventriculorum habuerunt, aliquæ enim duos, aliquæ tres, nos vnico exemplo contenti erimus, nimirum Galli Indici.



Primus venter ab Arist. 3. de part. animal. c. 14. & lib. 4. cap. 5. *πρόσθετος* appellatur. à Columella lib. 8. cap. 5. & Latinis *ingluuius*, à nostris *il G-uaccio*. est autem ciborum promptuarium, qui per forum noctu in Ventriculū per Oesophagū feruntur. hæc ingluuius nō inest omnibus aui- bus, carere enim dicitur Anas. quidam in Co- lumbis triplicē dicunt. in Gallinis magna, & vni- ca pellicula tenuissima, & inepta ad coquendum cibū; vnde quidam designatur ventrē appellare. Columba fabas ingesta ex ingluuiē reuomunt in os suorum pullorum, ita eos nutriunt. Secundus est venter dictus italicē *il Grusile*, latino, græ- coq. nomine caret, exterius valdē carnosus, in- terius verò membranā habet duriusculā, & quasi cartilaginosa. Tertiū aliquibus aui- bus datus est etiam, vt aiunt, Ventriculus carnosus; aliæ quoque Ventriculum habent ingluuiē similem.

Ventricu- li Rificiū.

Diuerſum habent Ventriculum pisces, quod ad nos non pertinet. Sed inter Aues Onocrota- lum (ex Arist. & Votono) habet in faucibus ip- sis, sinum magnum, & saccum, ingluuiē loco, hūc omnia inexplēbile animal cōgerit, mira vt sit capacitas: mox perfecta rapina sensim indē in os reddita in veram aluum ruminantis more de- fert. & huius aui modo pisces aliqui saccum habent, seu ventrem prope os, vt rana piscatrix. & lib. meo de Inſectis attuli icones *Cænolocu- ſta Onocrotalea maioris, & minoris*. nimirum locustas terrestribus quodammodo similes. Qua- tuor alas vaginis duris inclusas, & sex pedes habentes, in aqua cænosa latitantes, quarum inferior mandibula veluti coclear, caua, & ma- gna erat. vnde Onocrotaleæ cognomen de- dimus.

Proble- ma.

Solutio.

Sed quæritur non ineptē, quæ sit causa, ob quā aliqui facilē, aliqui difficulter vomunt. nam scri- psit Hipp. 4. aphor. 7. Vomentes difficulter eua- cuandos per inferiora. Certum quidem videtur hanc difficultatem esse tribuendam naturæ oris ventriculi, vel instrumentorum coadiuvantium ipsum motum; quare aliqui, vt Trincauellius, memoriæ prodidere. Eos, qui ventriculi supe- riorem partem imbecillio-rem habent, fortiorem verò inferiorem, promptissimos, & facillimos esse in vomitum, vbi verò contrā se res habuerit, ma- iorē esse propensionē in profluuiū alui. Sed quid sit hæc oris ventriculi imbecillitas, non clarē ex- plicat. mihi videtur dicendum, hanc euenire, vel à temperie ipsius, vel à structura. Vnde structura potest esse causa difficilis vomitus, si scilicet os ventriculi fuerit angustum natura: nam cum ma- teria non possit per angustum foramen pertran- sire, maximē laboriosus necessario erit Vomitus.

Aliud Proble- ma.

Solutio.

accidit autem hoc præcipuē in non assuetis ad vomitum: idē prius quā validum vomitorium exhibeatur, assuefaciendus est æger lenioribus vomitibus, vt os ventriculi relaxetur, & latius fiat. quæ methodus docetur à Galeno in art. med. c. 87. *Cavitates* (inquit) *magna redduntur par- tium operatione, & spiritus retentione, sic, & quacumque foramina, oraque.* & idē admo- nuit Diom. Amic. de mor. sporad. cap. 59. quod si

uterus exiguus fuerit, & adhuc crescat; multo, & frequentiori coitu dilatari posse. quod tamen secretum minimē mulieribus reuelandum cen- suit, nē fortē se tali morbo teneri, omnes simu- lent. Cum autem apud Hipp. 4. aphor. 6. legitur: *Graciles, & facile vomentes purgare superius.* censendum id velle, quia ratio dicat, graciles os ventriculi latius habere, idē esse faciliores ad vomitum. contra scriptum reliquit Aphor. 7. *Vomentes verò difficulter, & mediocriter bene carnosos per inferiora.* quia rationi consentaneum est carnosos habere os ventriculi angus- tius, & crassius, idē esse difficiliores ad vomitum. sic Tabidis vetat vomitum, ob duri- tiem earum partium, quæ ipsi inferniunt, & difficilem reddunt vomitum.

A forma facilis Vo- mitus.

Difficilis vomitus.

Secundō. Facilitas, & difficultas vomendi pro- venire possunt ab ipsius ventriculi (præcipuē ori- ficij) temperatura, nec quidem à caliditate, vel frigiditate: sed ab humiditate, & siccitate. & facilitas quidem humiditatem sequetur: nam humido existente ventriculo os ipsius facilē rela- xatur, & pateſcit, quod probē noscens Hipp. iu- bet, vt ante vomitum os ventriculi humectetur, & relaxetur. vt 2. aphor. 9. *Corpora, cum quis purgare voluerit, oportet, fluida facere.* quo loco non docuit Hipp. ante vomitum esse at- tenuandam materiam, vt censuit Gal., neque in- tendit ex hoc, assuefaciendum vomitibus, vt alij; sed iussit, vt ante vomitum (hæc enim erat pur- gatio Hippocrati magis consueta) corpora, & præcipuē os ventriculi fluidum fieret, & humec- tum. per fluida intelligens humida, talia enim, facilē fluunt, quod expressius declarauit 4. aph. 13. *Ad elleboros, qui non facile supra purgan- tur: eorum corpora ante potionem pluri cibo, atque quiete humectanda sunt.* Ecce difficiles ad vomitum humectando reddit Hipp. faciles. Igitur, qui natura sunt humidi, quia fluidi, faci- les erunt ad vomitum. nec omnes cibi apti sunt; sed humectantes: humectat etiam, & relaxat corpus Balneis Hipp. vt dicemus. quo cōstat er- rasse Mercurialem, dum facilitatem vomēdi tri- buit Ventriculo sicco, & excarni: vt superiore capite dixi. & probabo in fine cap. 8.

A tempo- ris cur fa- cilis, vel difficilis Vomitus.

Humecta- tio facili- tat Vomi- tum.

Tertia causa, facilis Vomitus est latitudo pe- ctoris secundū Aristot. vt notaui antecedenti capite. Quarta. tunica externa muscosa.

Nonnulli, vt Trincau. quintam quandam cau- sam asserere conantur facilis, & difficilis vom- itus. inclinationem nimirū sursum magis, vel deorsum rerum noxiarum, & hoc modo, vel vo- mitus, vel alui deiectio sit facilior: sic enim Hipp. *Medicari æstate superiores magis, hyeme verò inferiores.* veluti etiam dixit: *Melancholicos per inferiora.* At mihi non probatur, facilita- tis vomitus causam principalem esse propensio- nem materiei. Nam etiam si quandoque adſit materia biliosa, quæ solet esse propensa ad eua- cuationem supernam, tamen Hippocrates vo- mentes difficulter, non euacuat æstate. non est ergo satis ad facilitatem vomitus, Tempus an- ni commouens materiam ad superiora, nec ma- teria

An incli- natio hy- moris fa- cilium red- dat Vomi- tum.

Non suffi- cit incli- natio.

teria ipsa facile petens superiora; sed requiritur, ut causa principalis, dispositio partis; per quam fit euacuatio, ideo facilius est vomitus à cibo, ob humiditatem. quod si aderit partis dispositio ad vomitum, accedente dispositione, & sursum motu materiei, facillimus tunc succedet vomitus.

Problema.

Solutio.

Sympatia Ventriculi cum Cerebro.

Sed cum Oesophagi, ac ventris tunicarum altera apta ad attrahendum dicatur. altera verò ad expellendum, cur difficilius vomitus, quam deglutitio? an quia interior commodius operatur? sed Gal. difficultatem soluit 3. de nat. fac. 8. qui legatur.

Et pro colophone huius capituli aliqua visa sunt addenda de sympatia ventriculi cum alijs partibus, ob quam vomitus sæpe succedit; affectio siquidem Cerebro sæpe vomitus sua sponte accidit. hinc Hipp. 2. de morb. num. 3. Dolor (inquit) circum circa caput vexat, & vomit bilem. & subdit: Vomit autem bilem, utpote commota ipsa in corpore. & num. 5. si cerebrum corruptum fuerit sæpe sanguinem vomit. & causam reddit, dicens: Sanguinem verò vomit: quum vena, quæ sunt in capite, à cerebro fuerint calefacta; quæ verò circa spinam sunt, à spina: spina autem à spinali medulla: medulla verò à cerebro, unde sanè originem trahit. Quum igitur calefacta fuerint vena, & sanguis in ipsis efferverit: quæ quidem in capite sunt vena, distribuunt ipsum ad nares, & ad os: quæ verò circa spinam sanguis, in corpus. num. 14. Dolor caput corripit, & si paululum moueatur, bilem vomit. num. 15. si aqua in cerebro fuerit, vomit salivam, ac pituitam, quandoque etiam cibos. num. 20. si cerebrum corruptum fuerit vomunt multi. Galenus autem 3. de loc. aff. 7. Ea affectio, quæ suffusioni in accidentibus simulatur, à ventriculi dispositionibus ortum trahit. nam cerebrum ventriculo, & ventriculus cerebro suas affectiones transmittit, idque propter nervorum à cerebro ad os ventriculi descendentium magnitudinem, per quos etiam sensus huius particule, quam vlli reliquarum corporis partium, acutior est. Quo circa capitis fracturas, quum ad membranas usque perveniunt, biliosus vomitus, ac interdum dolores capitis, quomodocumque fiant, subversioque stomachi, & morsio comitatur. tadem adde Aph. 50. sec. 6. positum etiam in Coacis, quibus Cerebrum vulneratum est, his necesse est febrem & bilis Vomitus accedere. dicendum igitur, affectio cerebro Vomitus in Ventriculo fieri ob nervos illi à cerebro transmissos, quibus, tum tertia tunica est repleta, tum internarum osculum.

Affectio cerebro Vomitus.

Consensus cum Pulmone.

Videtur etiam Vomitus sæpe fieri ob consensum cum Pulmone: unde legitur apud Hippoc. de inter. affe. 7. si inflammatio in pulmone fiat. Et vomit pituitam acidam. & 1. de mor. 13. in Erisipellate pulmonis, vomunt aliquando subcruentum, aliquando liquidum, vomunt item pituitam, & bilem. & 2. de mor. 52. in Erisipellate pulmonis: vomit pituitam, ac velut acetum, &c. de Int. affe. 13. in tertia specie Tabis. Bilem

aceruatim vomit, aliquando verò pituitam; sæpe verò etiam cibos, quum comederit, & ubi reuomit, leuior sibi esse videtur. sed hoc accedere fatetur Hipp. quandoque præ suffocatione, & tussendi cupiditate. tamen consensus adest oris ventriculi cum corde, & Pulmone ob vicinitatem. unde ipso affecto lyncopis accedit: fit etiam Vomitus per consensum cum Hepate. unde Hipp. de int. aff. 30. in morbo hepatico. Aliquando liquidam bilem remouit. & nu. 31. alio morbo hepatico. aliquando etiam vomit bilem pallidam; & ubi vomuit, paulò melius sibi habere videtur, si verò non vomuerit, bilis ad oculos pervenit, & fiunt valde pallidi.

Consensus cum Hepate.

Nec rarò ob consensum lienis Vomitus succedit: morbi enim nigri, de quibus Hipp. 2. de morb. num. 71. & 72. sicut morbus corruptorius, de quo nu. 73. ad lienem pertinere videntur. & Gal. 6. de loc. aff. initio. Lien hepatis exemplo, sæpe numero excrementa ex se rejicit, ita ut & vomitione, cui nausea quoque accedit, melancholicum sanguinem aliquando excernat.

Consensus cum liene.

Sæpissimè intestinis affectis oritur Vomitus. ut ex Hipp. 3. de mor. 15. in volubulo. Quandoque vomit, primum pituitosa, deinde biliosa, postremum stercus. & de affect. 22. aliquando præ dolore eger etiam bilem vomit. & 7. aphor. 10. ab ileo Vomitus, &c. malum.

Cum intestinis.

Ex renibus affectis Ventriculo communicata affectio Vomitus etiam procurat, à quo etiam levatur dolor. unde Gal. 1. in 6. Epid. Per ventrem superiorem (inquit) excretio, aut vomitus, commune colicis, ac nephriticis symptoma, nam renes colo intestino, & colon renibus continue, mediante peritoneo, adaptantur. Cum autem externa Renum tunica sit à peritoneo producta, ut ea, quæ est tertia Ventriculi, & eodem modo fexti paris nervorum ramulis implicetur. Ob id renibus, aut horum veteris, his nervosioribus, arena, calculis, aut quovis lento, aut crasso humore in fardis, necesse est humorum alluvione panniculos renum distendi, & eos maximo dolore affici, quo ventriculum veluti in coli cruciatu vellicari, ac ad vomitum prouocari necesse est.

Cum renibus.

Præterea cum Vesica, & testibus communio nem habet Ventriculus, ita, ut ipsi affectis quandoque in vomitum erumpat. nam C. Celsus lib. 7. cap. 23. si testiculorum nervus induruit, vrgent aut virides, aut nigri vomitus, præter hæc neque assumi facile cibos, neque contineri potest.

Consensus cum testibus.

Denique ob Vteri consensum cum Ventriculo sæpe sapius fit vomitus. ita de superfatat. num. 24. si virgini menses maturi non prodeant vomit, &c. & de Nat. Mul. 11. Si vteri inflammati fuerint, menses omnino non prodeunt, aut pauci, & pauci, & quum ieiuna est, vomitus ipsam corripit, ubi verò quid ediderit, vomit cibos. ita etiam Vomitus fit mentio. 2. de Morb. Mul. 18. & 20. & 54. 55. 56. & alibi, & prægnantes sæpe vomunt: causa in consensu nervorum est referenda.

Cum Vtero.

At contra, ob frigus pedum observari refrigerari

gerari ventriculum, relaxari os inferius: non-
gigni Vomitus; immò quàm ab assumpto phar-
maco solutio nausea adest, manuum impositio
in frigidam prohibet Vomitus ob reuulsionem.

Quis dicatur affectus Vomitus.

Cap. V.

HIC à nobis querendum, an Vomi-
tus sit actio naturalis, vel præ-
ter naturam, & symptomatica:
multum exagitur inter Au-
tores hæc questio; sed scitu digna
referuntur à Capiuacceo, à Vale-
sio lib. 5. controu. cap. 1. Rosello de diff. sympt.
cap. 6. Quæst. 49. & ab alijs, apud quos legi po-
terunt, cum ad Theoriam maximè pertineant,
nos qui praxim potius ad Vomitus spectantem
tradere cupimus, pauca tantum excerpemus.

Vomitus
est motus
præter na-
turam.

Vomitus igitur esse motum præter naturam,
& semper symptomaticum ex eo videtur colli-
gi; quia natura huiusmodi morum nunquam
ipsa exercet, nisi coacta, & irritata à quapiam
non naturali causa; cum igitur sit motus pra-
uus, insuetus, & naturæ violentus, & semper à
causa præter naturam, atque violenta commo-
ueatur, ac semper irritata Natura eum molitur,
semper erit præter naturam, & symptomaticus,
non enim est actio naturæ per se operantis, sed
irritatæ à causa molestante, & urgente. Cui opi-
nioni fauet, quod vna pars non potest habere
naturaliter duos motus contrarios sursum, &
deorsum: si ergo Oesophagi motus deorsum, &
ad se attrahens est naturalis, alter motus sursum,
& expellens erit præter naturam. Igitur ratio-
ne partis per quam fit expulsio, quia non est eius
motus naturalis. ratione agentis, quia est cau-
sa præter naturam irritans. & ratione facultatis,
quæ non nisi coacta tali modo mouetur, erit
motus præter naturam, prauus, & symptomaticus.
Si verò consideretur materia per Vomitus
excreta prout pertinet ad symptoma excretorij,
sive ut est exiens mutatum, vel excernitur cibus,
vel sanguis, vel humores: semper videtur excre-
tio præter naturam: quod idem videtur elici ex
Galenis verbis 5. meth. 1. 1. vbi euacuationem de-
orsum appellat secundum naturam, ac si euacua-
tio sursum non sit secundum naturam. præterea
de diff. sympt. cap. ultimo. Vomitus dicit esse
toto genere præter naturam. ita etiam Trinca-
uell. 7. de Morb. cap. 13.

Ratione
partis.
Ratione
agentis.
Ratione
facultatis.

Ratione
excretio-
rum.

Solutio di-
ctorum.

Vomitus
Nar.

Sed hæc ita explicari possunt, ut Galen. intel-
ligat lib. de diff. sympt. cit. non de omni vomitu;
sed de vomitu sanguinis, qualem nos quoque cō-
cedimus esse exiens toto genere præter naturam,
nam sanguis non est excrementum. & tamen si di-
xerit Hipp. 7. aph. 37. *Quicumque euomunt san-
guinem, si sine febre quidem salutare, si vero
cum febre malum.* non idè contra nos est. &
verum sensum explicabimus infra lib. 8. Modo
autem ad tex. ex 5. meth. cit. dicimus Galenum

euacuationem deorsum secundum naturam ap-
pellare, quia est magis consuetæ, & consuetudo
est quasi altera natura: nec concedendum est
vomitionem, prout est Exiens mutatum semper
esse præter naturam; nam cum spontè sit à na-
tura rectè operante, non videtur esse actio præ-
ter naturam; scribit enim lib. 11. meth. cap. 9.

*Quod si in Os ventriculi aliquando sua sponte
(idest naturaliter) impetum faciant, etiam per
vomitiones: aliter verò non expedit, ea præter*

Naturam irritare. quasi vomitus spontaneus
naturalis sit, irritatus verò præter naturam.
sic etiam scriptum fuit ab Hipp. 1. aphor. 2. in
vomitibus spontinis si talia purgentur, &c. hic

vomitibus spontinis, quandoque bonos, quandoque
verò malos esse, asserit: bonos quidem, si natu-
ra benè operetur, signum est, quia conferunt:
malos autem, si malè operetur, cuius signum as-
sert, quia difficilè ferunt. Neque etiam erit cō-
cedendum, idè esse præter naturam vomitus,
quia à facultate irritata, & à causa præter na-
turam commouetur. Nam etiam in expulsionem
excrementorum deorsum irritatur facultas ex-
pultrix, & eadem est causa irritans facultatem
expellentem sursum, quæ deorsum: cum igitur
deiectio deorsum non sit præter naturam, nisi
quantitate, vel qualitate, vel tempore peccet,
ita neque etiam deiectio sursum erit dicenda
præter naturam, nisi dicto modo. Præterea ne-
que est concedendum ratione partis, à qua fit,

Ratione
motus sur-
sum.

Ratione
facultatis.

Ratione
partis.

esse præter naturam, (ut Capiuacceus voluit)
nam, ut ex anatome, & Galeno ipso constat, ex
duobus ventriculi tunicis alteram, ad attrahen-
dum cibum, alteram, ad expellendum superflua,
genuit natura: igitur vomitus erit motus natu-
ralis, nimirum per præparata ad hunc à natura
propria instrumenta. Neque etiam, ut motus
insuetus, & molestus, erit prauus, quia naturæ
opus est, se expurgantis, & sæpè etiam operan-
tis benè, & validè, cum proprio beneficio. ne-
que animal vllum (ut 2. de cau. sympt. positum
est) vomere docetur; sed à propria natura hoc
illi insitum est, & naturale. Et quamuis sym-
ptomaticus sæpè videatur, utpotè, quasi semper
à causa præter naturam, & morbosa, V. G. vel
à cibo quantitate; vel qualitate molesto; vel ab
acrimonia humorum lacerante, & soluente in-
ipsis tunicis continuitatem, vel ab intemperie
humida relaxante nimis os ventriculi; vel à morbo
in mala compositione ventriculi, videlicet
capitate aucta, distenta, aut imminuta. & à si-
milibus, tamen si fuerit à natura non morbosa;
sed valida Criticus, ac naturalis iurè dicetur, &
symptomaticus tunc tantum concedetur esse,

Ratione
motus in-
sueti.

Quandò
sympto-
maticus.

Quando-
que Criti-
cus.

quum sit in detrimentum animalis à natura præ-
uè operante. quia eadem est ratio in alui deie-
ctionibus. Duplex igitur est vomitus, quum
sit tempestiuè, & per convenientem Regionem,
& hic dicetur naturalis, quum verò intempesti-
uè, & cum nocumento, præter naturam. Vo-
mitus enim excitatus à natura cum virtutis ro-
bore, & providentia de animalis salute, & com-
modo, à quo consequitur sanitas expulsa causa

C 2 morbi.

Vomitus
naturalis.

morbifica, præterea conferens manifestè, & facilis toleratu ab agris, ut est Vomitus prægnantium. nonnisi inter optima naturæ opera erit recensendus, sicuti conueniens Urinæ, atque excrementorum aliorum deiectionis reponitur. Ob id quum symptomata quandoque curationem requirant, vomitus quidem symptomaticus requirit remedium: sed cum est criticus, & à natura rectè operante nequaquam vomitus sistendus; sed potius iuuandus, quia est naturalis, & cum animalis commodo. Auic. 4. r. doc. 5. c. 11. cognosces, ait, vomitum conferentem ab eo, qui non fecit iuuamentum, ex eo, quod ipsum sequitur, alleviationis, & desiderij boni, & anhelitus, & pulsus bonitas, & aliarum virtutum.

Ratione
nimis ex-
cretionis.

Sed, ut finem faciamus, statuemus (cum Galeno lib. de sectis ad eos, qui introducuntur c. 9.) falli eos, qui per ea, quæ secundum naturam excernuntur morbos iudicant, cum sudor, urina, vomitus, & deiectionis plus quam pro modo naturæ interdum eijciuntur benè in morbis, & quamvis superflua essent, nihil visum fuit eidem Galeno sedandum, quoniam educebantur ea, quæ molesta erant, quamquam si quis ijs, quæ excernuntur secundum naturam regula usus in omni genere esset, huic inhibenda huiusmodi accidentia erant, & expressè scribit. *Sudoris autem, Urinæ, & eius, quod per aluum, aut per vomitum ruit, genus quidem non præter naturam, multitudo tamen nonnumquam immodica est.* Pater igitur, quod vomitus per se non est genere præter naturam; sed est actio naturæ, & facultatis expultricis, quæ actio læditur, vel quia diminutè aliquando expellit, quod contristat, vel nimis est aucta, ut in cholera, & magnis vomitibus; vel ablata ut in difficillimis vomitibus; vel deprauata, quum sanguis, vel cibi, qui expelli non debent, reuomuntur.

Vomitus
non est ge-
nere præ-
ter Nat.

De Vomitus differentiis. Cap. V I.



Vomitus
fastidiosus.

VOMITVS non pauca sunt differentiæ, nos aliquot tantum, difficiliore proponemus explicandas, est siquidem investigatione dignum, quid intelligatur ab Hipp. *Αεΐδης έμετος*. seu Vomitus fastidiosus. nam primò in 1. prorr. tex. 17. *Ex Vomitu fastidioso vox clangosa, &c.* vertit Io. Vassius. *anxioso* Fæsius. Cornarus autem *nauseabundo. æstuoso* Caluus. deinde, tex. 28. scriptum fuit ab Hipp. *Vomitiones sincere, anxiose mala.* ex his colligo dari Vomitiones non fastidiosas, & sine molestia, & sincere sine fastidio; nam contrariorum eadem est disciplina. immò ponuntur ab Hipp. in aphor. dum ait spontaneos Vomitus optimè factos cõferre euidenter, & leuiter ferri. Collegi etiam ex alijs locis dari fastidium, & fastidiosos sine vomitu. sed tota mea difficultas est, utrum fastidium iunctam habeat nauseam. Græcos enim

interpretes titubare conieci. Cornarus enim, ut supra notauimus, dixit *Vomitum nauseabundum.* Interpretum variatio. ac si idem esset cum fastidioso. præterea 1. prorr. Vassius vertit: *Qui cum fastidio, & sine Vomitu exacerbantur malè habent.* & Cornarus: *Qui anxie se iactantes citrà Vomitum.* Caluus vertit: *Nauseantes, & æstuosi cum per accessionem crescunt, si non vomunt, malum.* & hic Caluus nauseam adiunxit. Præterea in Coacis præn. si *δωδες άρετες* Cornarus posuit. *Qui anxie se iactantes citrà vomitum exacerbantur, malè habent, tum qui lancinantur citrà vomitum.* Fæsius habet: *Corporis æstuatione, & inquieta iactatione conflictati citrà vomitum ingrauescentes, malè habent; atque etiam qui vellicantur citrà vomitum.* Hollerius sic: *Nauseantes citrà vomitum exacerbationibus tentari malum, & qui vellicantur citrà vomitum.* Duretus autem his verbis: *Qui cum fastidio sine nausea exacerbantur, malo sunt loco, tum laceffiti nausea sine vomitu.* ex quibus innotescit ob vocem *δωδες* maximam, insurgere difficultatem. Etenim, ut vertunt Cornarus, & Fæsius, videtur Hipp. idem bis eodem versu dicere, qui Hipp. mos non est. Vnde hoc aduertentes Hollerius, & Duretus addere maluerunt nauseam alteri particula distinctionis gratia: verum nec simul ipsi conueniunt. siquidem primæ particulae huius sententiæ nauseam addidit Hollerius scribens, *Nauseantes sine vomitu.* Quam Duretus vertit: *Qui cum fastidio sine nausea.* ubi ambo mali interpretis vicem gessere. primus quidem, quia aliud est fastidium, aliud nausea. secundus verò, quia aliud est Vomitus, aliud Nausea. Præterea dissident in secunda particula, & qui vellicantur citrà vomitum, posuit Hollerius. At Duretus, *tum laceffiti nausea sine vomitu.* & hic modo errauit scribens nauseam, quæ ab Hipp. non affertur. Quod si nauseam adiunxit Hollerius primæ particulae. Duretus secundæ, vel hæc in utroque adest casu, vel in neutro. Quare Cornarus laudandus, dum exactius hæc verba transfert. Nos autem censemus adesse in utroque casu fastidium sine nausea, ut lib. 9. exactè disputabimus, explanantes omnes Hipp. prædictiones de Vomitu. interim dicemus aliud esse fastidium, aliud febrem fastidiosam, aliud denique Vomitum fastidiosum. fastidium duplex est, vel fastidium ciborum, vel fastidium omnis positionis corporis, nimirum anxietas, inquietudo, angustia, & quum Hypochondria exæstuant, stomachus vellicatur, & æger mori sibi videtur, & adest magna corporis, & incontinens iactatio, implacidi, & fastidiosi adeò sunt ægri, ut præsentem statum fastidiant, loco stare nequeant, & quibus habitum immutent citissimè. *Bisariam autem* (ex Gal. 2. in 1. prior. 44.) *fastidiosi sunt, uno modo cum virtus à corpore grauatur, nullamque figuram facile sustinent: altero modo, cum os ventris à prauis mordetur humoribus: priores perniciosè afficiuntur: nauseabundi sunt posteriores.* Fieri etiam potest, cum inflam-

Hollerius
& Dure-
tus repre-
hen-
dendi.

Fastidium
quid.

inflammatio aliqua circa ventriculum consistens ipsum coarctat, ut corpus fastidio prematur. nec est necesse, nauseam adesse. nam inflammatum os ventriculi angitur intemperie calida, non materia, ideo non adest nausea. verum quidem est ex Gal. 3. in primum prorr. 25. phlegmone duobus modis nauseam excitare, non propria ratione, sed altero quidem, cum tenues quidam ichores ex inflammatis particulis ad interiorum ipsius capacitatem decumbentes, collecti. in eo loco, os ipsius contristauerint. Altero autem, cum permissio affectionum fuerit. Duabus siquidem inter se complicatis affectionibus, per se in utraque fieri solet. Permissa igitur ea, quae nauseam parit, affectione cum phlegmone, propter alteram earum nauseantes agri fiunt, non propter phlegmone.

Febris fastidiosa.

Febris autem fastidiosa erit illa, quae adiunctum fastidium habet, atque inquietudinem dicitur, & hanc denotare malignitatem voluit Gal. 3. in 6. Epid. agrot. 10.

Vomitus fastidiosus.

Vomitus denique fastidiosus dicitur ille, qui fit cum multo fastidio. Verum quidem est, saepe inquietudinem, & fastidium precedere vomitum; sed si concomitetur, & etiam sequatur maxima molestia, hic proprie dicitur fastidiosus; distinguitur autem Vomitus fastidiosus, à vomitu difficili, in quo parum, vel nihil vomitur: à magno, qui fit cum magna concussionem, & valido totius ventriculi motu: à molesto, quàm à bilioso, & mordente humore corroditur, ac vellicatur ventriculus: & ab eo, qui est sine tolerantia, & conferentia. Denique distinguitur à nausea. Quod expresse docuit Gal. 2. prorr. cit. dicens debuisse auctorem adiecit, an nausearent, nec ne, quidam enim nauseant, & non vomunt, alij fastidio correpti numquam nauseauerunt. & ex his patet, quis sit Vomitus fastidiosus; sed remanet explicanda praenotio illa Coaca supra allata.

Prima explicatio.

nimirum: Qui cum fastidio, & sine vomitu exacerbantur male habent. item qui lancinantur citra Vomitum. Prima pars huius Coacae est eadem omnino, ac tex. 44. com. 2. in 1. prorr. quem explicat Gal. dicens Hipp. intelligere eos, qui sunt inquieti, ac fastidio correpti, & numquam nauseant. Iure igitur refellimus eos interpretes, qui contra Galeni mentem nauseam adiungunt, praecipue Hollerium. refellimus etiā Durerum, qui verbum ἀναίματος vertit sine nausea, cum scribere debuisset sine vomitu. nam ex Gal. loquitur Hipp. de fastidio sine vomitu, & sine nausea. Martianus autem hoc loco sic loquutus est. Res dixit citra vomitum, non citra nauseam, cum possit anxietas cum nausea fieri leuiter affectis, quamvis longe grauior sit ea, quae est sine nausea, & sine vomitu continet. Nos dicemus Hipp. verba facere de febricitantibus, quorum accessiones si exacerbantur cum maximo fastidio, & non succedat Vomitus, qui aliàs principijs exacerbationum superuenire consuevit, malum est. Quod si sequeretur vomitus, non esse malum, quia solet causa fastidij tolli. At si à Vomitu fastidia fuerint. ut alte-

ra Coaca paulò post refert, delirij signum erit, necnon inflammationis oris Ventriculi.

Altera pars explicandae Coacae est. item qui lancinantur sine vomitu. quae particula, quum non legatur in prorrheticis, videri posset hic ab alio adiuncta. sed praestat ipsam cum superiore cōnectere, eo quòd in superiori loquitur Hippocr. de fastidio in principijs accessionum, cui non succedit Vomitus, vel sit cum nausea, vel sine ea (sed Gal. ut dixi, opinatus fuit hic Hipp. intellexisse fastidium sine nausea.) Modo autem in hac particula ampliat eandem sententiam, ad quodcumque fastidium praeter exacerbationem, quod non sequatur Vomitus. Quae sententia est vera non minis ac prima. Nam omne fastidium absque Vomitu malum est. siue sit fastidium cum vigilia, siue cum alio suppressa, siue cum lumborum doloribus, siue alio modo, ut in sequentibus Coacis docetur, necnon etiam 2. in primum prorr. tex. 4. 7. 27. ac 53. etenim, ut perniciosè se habent, qui fastidiosi sunt ob virtutem à corpore grauata, vel ob inflammatio nem oris ventriculi, ita etiam male se habent, qui anguntur, & fastidio sunt correpti ob acres, biliososq. humores os Ventriculi vellicantes, & corrodescentes; namque euacuari non possunt Vomitu, uti fas esset. Refellimus autem Dureri versionem addentis nauseam. tum quia non adest in Hipp. textu, nec recipitur ab alijs interpretibus, tum etiam quia haec particula non differt à superiore (ut gratis imaginatur Durerus) eo quòd illa habeat fastidium sine nausea, haec nauseam sine vomitu. Sed quòd illa habeat inquietudinem sine vomitu in exacerbatione, haec autem inquietudinē sine vomitu praeter exacerbationem. illud enim ἀσπασσόμενος, seu velliscati, & lancinati similiter interpretor fastidiosos, & inquietos. scio quidem duplex esse fastidium apud Gal. & posse ab aliquo dici in priori particula sermonem esse de fastidio facto à virtute grauata, in posteriore autem de altero fastidio, in quo os ventriculi à prauis mordetur humoribus, quod fastidium, quia ex Gal. est cum nausea, ideo bene Durerus vertit. Responderem aliud esse interpretari verba Hipp. per Hippocr. aliud verò aptare verba Hippocr. ad dicta Galeni, qui fuit ætate posterior. Durerus vult hoc modo, Hippocratem inferuire Galeno; sed considerandum est, Hipp. loqui de exacerbationibus, non autem Galenum.

Secunda pars explicatur.

Vera explicatio.

Sed est aliud fastidium, cuius hic non meminere interpretes, & est illud, quod oritur à medicamento vomitorio assumpto, & non educente, vel prauè ducente, quorum meminit Auic. 4. primi d. 5. cap. 4. dum Medicina superfluitates euacuat (inquens) non erit in ea aestuatio, quilibet qui medicinam biberit astuatiōnem habere coeperit, & euacuat quod superfluum non est. ita etiam Mesues in Canonibus, & alij scriptores, quandoquidem medicamentum Vomitorium assumptum causa est repletionis ventriculi, vnde prauī humores postea vellicant os ventriculi, quod si aliquo casu Vomitus non succedat, ma-

Fastidium à med.

ximè anguntur, & laborant ægrotantes. Auicē-
nas autem id tribuere videtur attractioni medi-
camentorum soluentium per Vomitum. nam
quarta 1. doct. 5. cap. 4. scribit, medicinam solu-
turiuam attrahere ad se humorem, & arguit Gal.
scribentem, quòd medicina solutiua, si non solue-
rit, vertitur in humorem, quem debebat trahere,
ita generat, & multiplicat ipsum. Mihi au-
tem videtur, medicamentum habere proprietatem
molestandi partem, per quam sit euacuatio,
& quasi compellendi humores ad eam: &
sicut Cantharides Renes, & Vesicam infestando,
inflammando, & ulcerando, urinam expellere vi-
dentur, non autem attrahendo; nam alioquin tra-
herent in vesicatorijs ad ulceratas tantum par-
tes; ita etiam Elleborus ano inditus, vel Umbi-
lico inunctus, ut refert Aetius, vomitum excitat,
non alui deiectionem, manifestum profecto in-
diciu, Medicamenta vnam tantum determinan-
tam partem sapissimè petere, non eam solum
modo ubi resident. At quod Gal. 3. de sim. med.
fac. 24. dicit, medicamentum non vacuus verti
in eum, quem trahere debebat humorem, falsum
cum Auicenna esse dicimus, quamuis verum esse
appareat, dum ille humor magis exacerbatur,
& nocet, quam prius. Nos rationem ex Hippoc.
desumemus, qui separatos humores nocere scri-
psit, non autem mixtos, & simul refractos. Et
enim medicamentum potum separauit, v.g. bilem à
massa sanguinea, quam non euacuauit. hæc au-
tem, quæ prius erat temperata sanguine, pituita,
& melancholia, post separationem est pura, &
sincera, vnde magis nocet, & ex Hippoc. non fa-
cit morbos, nisi separata. Ergo cum ab epoto
medicamento, v.g. soluente bilem, & non sequen-
te euacuatione, bilis molestior sit, videtur pro-
culdubio hæc à medicamento aucta, vnde pro-
babile videretur conuersam fuisse in ipsam bilem,
sed res se habet ut dixi, & impossibile est medi-
camentum verti posse in bilem, nisi post multas
coctiones, & quamuis asserat Gal. loc. cit. co-
ctione produci humorem, qualem trahere na-
tum erat, non tamen illi est id concedendum;
sed omnia, quæ ad medicamentorum soluentium
facultatem pertinent, explicabimus lib. 7. & de
curando fastidio à medicamento oborto agemus
lib. 10.

Gal. opin.
de Med.
solutiuo
non pur-
gante.

Adest alia Vomitus differentia ratione excre-
torum, quæ dicuntur alij sanguinei, biliosi, ru-
bri, pituitosi, nigri, æruginosi, subbiliosi, puru-
lenti, ciborum, grumosi, vinosi, pallidi, prassini,
feculentii, seruidi, & acres, læues, viscosi, salia,
meraci, varij, diuersorum colorum. quæ omnes diffe-
rentiæ apud Hipp. leguntur, & facile intelliguntur,
vel enim materiam, vel colorem, vel substantiam in-
dicant, & per grumosos, sanguineos intelligit, &
in Coacis apud Holler. n. 121. lib. 3. sec. 3. & Dure-
tū 47. sec. ult. Vomitus in his maligni, & ferini,
superius dicta. dicuntur maligni quidè ob qualitatem
malignam, & venenatam intus latentem, & in-
tumore ipse, à quo ventriculus petens eleuatur
vapor, cuius labore cordis vitalis vis dissipatur,
materia lædens non euacuatur, & symptomata,

Multa dif-
ferentia
Vomitum.

Vomitus
maligni.

ac morbus non remittuntur. dicuntur ferini, ferini.
seu quia atrocem morbum denotent; vel quia
feræ, seu vermes per ipsum euacuentur. Adest
præterea vomitus fortis, & debilis, excitatus à
fortibus, vel debilibus pharmacis qualitate, vel
quantitate. omnes autem prædictæ differentiæ
explicabuntur in particulari à nobis lib. 9. ubi de
prognosticis Vomitus agemus.

De causis Vomitus. Cap. VII.



OMITVS causas expenden-
tes hic breuiores erimus, non
enim hoc primo libro sedandū
fufcipimus Vomitus, sed potius
excitandum. illud enim lib. 10.
proferemus. Igitur vel retētrix,
vel expultrix afficitur. Retētrix quidem in pue-
rulis vomentibus (ex Gal. 3. aphor. 24. & 3. de
Sympt. cau. 3.) imbecillis, cibum non retinet,
ob id euomitur, uti etiam accidit in ore ven-
triculi superiore nimis relaxato, & patefacto,
hinc supinras adest ab assumpto cibo molesta,
quibus affectibus conuenire adstringentia no-
tum est. Expultrix verò mouetur ad expellenda
ea, quæ in ventriculo continentur, vel substan-
tia, vel pondere, vel quantitate, vel qualitate
irritantia, & grauantia. Et quidem Vomitus
excitatur interdum ob substantiam in Ventricu-
lo repositam, & ipsum lædentem: ut ob cibum
naturæ illius non asuetum, vel insuauem, sunt
enim aliqui, qui proprietate quadam cibos quos-
dam abhorrent, ut abstemij vinum, sed affectus
quidam ventriculi efficiunt, ut ipse lædatur ab
ingestorum substantia, v.g. si affectus fuerit tu-
more aliquo præter naturam, vel vlcere, tunc ab
ingesto cibo, etiam si suauis, & optimo, statim
expultrix insurgit. ræsum illius non ferens, &
dictam ciborum substantiam eiicere conatur. &
quandoque ab intestinorum obstructione, ut in
ileo, & colica materia sursum pellitur. Venena
autem aliqua quamuis quantitate, vel qualitate
manifesta, non videantur irritantia os ventricu-
li, tamen ut pharmaca à tota substantia contra-
ria, & infesta, à natura, probè ea noscente, expel-
luntur, si ipsa valet. Medicamenta verò natura
emetica propria vi Vomitus excitant, ut lib. 7.
diffusè agemus. Quod etiam à quantitate sæpè
expultrix lædatur, & irritetur ad Vomitus cla-
rum est etiam in abundantia ciborum suauium
ingestorum, & vini suauissimi, & ob id ebrij vo-
munt. præterea pituita in ipso copia, vel san-
guinis nuper confluxi vomitus excitari noui-
mus. sed ut plurimum à qualitate aliqua excita-
tur vomitus, ut ab acredine, quæ ventriculū di-
uellit, & exulcerat, qualis est in cibo, vel natura
acri, vel ob corruptionem in ventriculo acridi-
nem adepto, qualis item est in humoribus acri-
bus, & corruptis, amaris, & falsis; item in me-
dicamentis huiusmodi. Visciditas etiam pitui-
tæ, cibi oleosi, pingues, dulces, inspidi, fæetidi,
atque alioqui insuaues vomitus sæpè excitant:
immò

Causa Vo-
mitus re-
tētrix
debilis.

Expultrix
irritata.

A Substā-
tia.

A Venē-
nis.

Emetica.

A quanti-
tate.

A quali-
tate.

Ab imagi-
natione.

Ab animi
accidenti-
bus.

A motu.

A consen-
su.

Ex Gale-
no.

A reteni-
ua rela-
xata.

Qua vo-
mitu ex-
pelluntur.

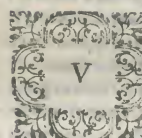
immò à praua imaginatione relaxatur retentrix ventriculi, inde exurgens expultrix per vomitum eijcit quicquid in eo continetur. sed Animi accidentia, timorem nimirum, & iram, expultricem irritasse, sapè nouimus. His accedunt Motus, & nauigatio à quibus humores, & alia contenta ad os ipsius ventriculi impelluntur, & concitantur, quod ob eximium sensum non ferens illorum tactum, quod contristat expellere conatur nauseando, postea sapè sequitur vomitus. Denique per consensum cum alijs partibus interdu vomitio excitatur, ut supra diximus. in quo consensum (cum Galeno) ad ventriculum fluere biliosas superfluitates transmissas à proximioribus partibus, & ab eo recipi ob imbecillitatem contractam ex consensu, ratione nervorum communicantium cum parte primò affecta: deinde ab iisdem humoribus sua mordacitate os ventriculi instantibus Vomitu excitari. Expultrice irritata.

Hæc omnia Galeni dictis corroborare facile possumus: nam 3. de nat. fac. cap. 12. *Expultricem* (inquit) *irritat triplex causa, aut moles nimia, aut pondus aliquod, aut morsus.* Moles ubi amplius distendi non potest. Pondus cum supra vires eius sit, quod continet. Morsus ab humoribus putridis, saniosis, & mordentibus, scribit etiam 2. de Aliment. fac. 20. Insuauia ventriculum resupinant, ac subuertunt, & ad vomendum incitant, cupientem, quam celerrimè, quod infestat abijcere; id quod facit, pro momento, eorum, quæ infestant, quæ enim vergunt deorsum, eò ipsa expellit, quæ verò supernatant, per Vomitus eijcit, idem facit, & cum succi prauis ex toto corpore in se defluunt, etenim, qui ex ijs in partem ventriculi superiorem confluunt vomitu vacuantur, qui verò in inferiorem, pariunt diarrhoeam. sed hæc in vniuersum satis.

A vomitorio autem medicamento excitatur vomitus, vel retentrix præcipuè relaxata, ut fit à multa copia Hydrelæi, pingui & oleosorum, ac leuium ciborum; nam licet à copia excitetur expultrix, tamen retentrix quoque propria ratione læditur. Expultrix autem à medicamento irritatur, vel quia natura est inimicum propria substantia venefica, vel odore insuauis, aut sapore amaro, vel falso, vel acri os ventriculi infestet, vellicet, ac commoueat; vel denique, eò quod attrahat humores ad os ventriculi, ipsum postea affligentes, & commouentes ad expulsionem. hæc item videtur Galenus iamiam docuisse 13. meth. cap. 2. Vomitu (inquiens) expelluntur, quæ immodica, ac ventriculo grauiæ, quæque alimenti aliquando est copia, aliàs verò ceu infestantia, mordentia, veluti, cum vel acidum, vel pidorosum, vel amarum, & acre ex concoctionis defectu assumptum nutrimentum est redditum. Sanè huius generis sunt, & biliosæ, & pituitosæ, & serosæ excrementa, tum quæ in ipso sunt genita; tum quæ in eum ex toto corporis habitu confluere sunt apta. Est autem super hæc & tertium genus causarum, quæ ventriculum, ad vomitum laceflunt, licet, nec degrauent, nec

mordeant, sed à natura duntaxat sint alienæ. Porro omnium, quæ à natura sint alienæ, communis terminus est, si quamuis concocta sint, nutrire tamen non valent. Hac arbitratur ratione, non solum acida pituita, & falsa; sed etiam dulcis in ventre collecta, non raro eum ad vomitum prouocat: sed & sanguis ipse, qui in Ventriculum est effusus, eo pacto ipsum vomere, cogit.

Quæ partes Vomitu euacuentur. Cap. VIII.



VENTRICULVM vomitu semetipsum expurgare, & eijcere materiam in ipso contentam; cuique clarum est: si quid igitur in Ventriculo infestum sit, vomitu protinus erit expellendū; ut de cibo corrupto præcipit Galen. 4. de san. tu. 3. & lib. 6. cap. 7. & de Venenis Auctores omnes. Nam à situ partium sumpta indicatione, ut habetur 2. ad Glau. 2. & 7. meth. 13. ventriculum per vomitum facile, & conuenienter expurgari notum fit. sed memoriæ mandandum, quod docuit Hipp. de loc. in hom. num. 33. *Verum hoc studio habere oportet, ut proximum exitum facias, siue infernè, siue superne, aut etiam alia aliqua corporis parte, ubi exitus sunt.* deinde num. 55. *Ceterum morbi* (inquit) *ea parte, quæ proximi sunt, educendi sunt, & quæ parie singulis exitus quam proximus est extrahendi.* & Galen. 6. de san. tu. cap. 3. scripsit: *Si bilis excrementum superiorem ventrem petat, per vomitum est emittendum, scilicet longè valere iussis philosophis ijs, qui vomere ex aqua tepida post exercitationes ante cibum vetant.* cui assentitur Paulus lib. 1. cap. 64. *Si vitiosi humores in concauo ventriculi spacio supernatent, vomitu reijciuntur: qui autem corpore ventriculi contenti, tunicis eius adhærescunt, frustra etiam ob inanem ad vomitum nauseam conturbant.* Fenel. 3. meth. cap. 9. Ventriculi, & præcordiorū summæ partes vomitione expurgantur. materia igitur in ventriculo existens per nullam partem commodius euacuatur, secundum Hippocratis doctrinam, quam per Vomitum, quamuis ex Galeni sententia ab optimo magistro recedentis per intestina commodius, & minori molestia expelli dicatur. sed dicant quicquid velint Galenici pituitam crassam, viscidam ventriculo infarctam, & tenaciter ipsi adhærentem nunquam nisi per vomitum euacuabunt, sic Vermes in ipso residentes necessariò per superiora sunt educendi. Et experientia notum habemus, quendam diu ægotantem, post sex menses vomitu eijcisse cerasorum deuorata ossa, quæ per aluum à multis assumptis purgantibus deorsum medicamentis, nullo pacto deiecta fuerant. & ratio est euident, nam per vomitum breuior est via, quam per infernum secessum, & per intestina, quorum longitudo ex Hipp. de Hom. stru. nu. 7.

Vacuatio
per parie
proximo-
ren-

Galen. nò
sensit est
Hipp.

Intestino-
rum lon-
gindo.

est tre

est tredecim cubitorum. & ex And. Laurentio lib. 6. cap. 12. resiccata, & distenta intestina se-
pties corporis longitudinem æquare obseruan-
tur, quamvis ex Vesalio non eadem sit omnibus
longitudo. maior est etiam impetus ventriculi
in vomitu, à quo ob concussionem illam, & vali-
dum motum diuellitur, & expellitur pituita quā-
tumlibet viscidissima, alioqui semper Ventricu-
lo adhaerens remaneret.

Vomitum
qua par-
tes vacuē
tur.

Per validiorem autem vomitum non solum
ventriculus, sed aliæ quoque partes exinanien-
tur. vnde Aui. 4. primi. d. 5. cap. 1. Et remotior
quoque terminus secundum modum purgatio-
nis prima est stomachi solius, & non intesti-
norum, & ad modum quidem purgationis se-
cunda est capitis, & totius corporis, ipsius verò
attrahitio, & eradicatio est ab inferioribus. &
Fernelius 2. meth. cap. 2. Vomitus primum qui-
dem, ac maxime ventriculorum, deinde si persi-
stet viscera, venasq. maiores, postremo corporis
habitum. cui assentitur Fallop. de med. purg.
tra. 2. cap. 18. per Vomitus, scribens, expelli
humores tribus ex locis, primò quidem ex caui-
tate, & substantia ventriculi, & intestinorum,
ac mesenterii. secundò ex liene, tertio ex parte
remotissima, atque ex toto ambitu. Galenus au-
tem videtur censuisse expurgari non posse inte-
stina per vomitum. nam 7. meth. cap. 13. scriptū
reliquit. *intestina deiectione tantum euacuari.*
& 4. aphor. 12. expresse asserit. *Humor pitui-
tosus, quando adhaerit intestinis, numquam
est per superiora purgandus, hoc est per vomi-
toriam medicinam. Sola enim euomi natura
apta sunt, quæ in Ventriculo continentur: eo-
rum verò, quæ concinentur in intestinis, nihil
potest per vomitus euacuari.* Hæc est Galeni
sententia, cui favere apparet Hipp. dum humo-
res esse euacuandos asseruit per partes proxi-
miores. immò vomitum nullo modo probasse
videtur Gal. siquidem ipsum non numerat inter
meatus proprios ad superuacuum emissionem,
tum 11. meth. cap. 19. tum etiam 13. cap. 17. &
18. *Intestino, ventriculo, & mesenterio, & cõ-
cauis iecinoris intestinum rectum. Renibus,
Vesica, iecinoris gibbis, vena cava, & arteria
magna, & omnibus, quæ in lumbis habentur,
eum, qui urinis est delegatus. Pulmonibus, &
Pectori, ipsam arteriam, & fauces. Cerebro,
& eius involucri eum, qui per palatum, &
nares descendit.* Sed vnum notandum in hoc
tractatu de vomitu Galenum esse habendum ini-
quum testem, non enim Hipp. sequutus est in
vfu Vomitus: sed videtur abominasse non solum
Veratrum; sed ipsum vomitum: idè quia pa-
rum eo vtebatur, pauca de ipso scripta reliquit.
Nos Hippocratem, & ceteros auctores seque-
mur, ac veritatem ipsam: sed ratione, & expe-
rientia innixi progrediemur, vt ægros vomitu
curemus à difficillimis morbis.

Intestina
nō expur-
gari Vo-
mitu.

Gal. pur-
gat Ven-
triculum
per inte-
stina.

Gal. raro
vomitur Vo-
mitu.

Attamen Galen. ipse 1. aph. 21. euacuationem
per Ventriculum numerat inter loca confereñ-
tia. *Sunt autem (inquit) euacuationibus con-
ferentia loca, intestina, venter, vesica, uterus,*

cutis vniuersa, ad hæc palatum, & nares. de-
inde subdit: *Vbi hepar humores infestant, quos
oporteat euacuari, duæ sunt ipsorum accommo-
da inclinationes, prior per ventrem: cuius illa
melior est, quæ per inferiora, quàm, quæ per
vomitum. secunda per renes, atque vesicam.*
& 7. meth. 13. scribit: *Iecur, & per alui, & per
vomitum expurgari potest. Caterum aptior
est prior euacuatio, tamquam vsu iam calen-
tibus intestinis, iecinoris superflua tollerare.*
Purgari tamen totum corpus per Vomitus fa-
tetur ipse Galenus in Arte Med. cap. 99. Vomi-
tus ponens inter euacuationes communes. & 6.
de loc. aff. 1. *Lien (inquit) hepatis exemplo, sæpè
excrementa ex se rejicit, ita, vt & vomitione,
cui nausea quoque accedit, melancholicum san-
guinem aliquando excernat.* & addit 1. de hu-
mor. 18. Vomitu vitimur cum magna glutinoso-
rum humorū copia ventriculo continetur, eamq.
abstergere conuenit, interdum etiam vomitus
non confert, vt cum ventriculus infirmus est, &
totius corporis excipit in se redundantias: sed
tum præcipue vomitus imperamus cum flaua-
bilis in ventriculum confluat, & homo fit suapte
natura biliosus, regioque sit calida, & ipse sit
ad vomendum assuetus. Celsus lib. 3. cap. 7. ad
feb. pestil. *Vomitu peffus purgare scripsit.*

Gal. vom-
itū quan-
doq. lau-
dans.

Sed per Vomitus euacuari Ventriculum ip-
sum repletum non est in dubio. At ipsum deri-
uare, idest per vicina euacuare, & certum est, &
certius posthac fiet; conueniens enim, vile, &
rationale remedium est. siquidem ex Hipp. de
loc. in hom. cit. morbi ea parte, qua proximi
sunt, educendi sunt, & qua parte singulis exitus,
quàm proximus est, extrahendi; igitur, vt vicina
Hepar, & lien per vomitus euacuari debent, de-
rivationis, & euacuationis gratia, & commodo.
Cui accedit aph. 18. sect. 4. *Supra septum trans-
uersum dolores purgatione indigentes, medica-
mine per superiora indigere significant, quicquid
vero per inferiora molestant per inferiora.*
Hæc est aurea sententia Hippocrate digna, &
Medicis omnibus, qui rectè mederi velint, & me-
moriam mandanda, & in praxi obseruanda, vt nos
postea pluribus ostendemus.

Deriva-
tio per Vo-
mitum.

Sed dices, Ventriculus est infra septum trans-
uersum, ergo malè affectus per inferiora eu-
acuandus. Respondeo, per os esse euacuandum;
nam etiam si ipsius corpus, & fundus sit sub se-
pto, tamen orificium superius est supra septum
transuersum, & exitui proximum, per orificium
autem inferius non nisi post multos anfractus ex-
purgari potest. expurgatur tamen sæpè à natu-
ra per inferiora à proprijs excrementis, vel per
se, vel cum cibis descenditibus admixtis. inter-
dum etiam à Medicis præcipue resuscitationis gra-
tia. sed cum Ventriculus est valde repletus per
superiora facilius, & tutius expurgatur. Hipp.
2. de Mor. Mul. 33. *Si ad hæc non soluatur, phar-
maco sursum, aut deorsum purgare, vitro tan-
dem opus fuerit, cognoscas autem id hoc modo.*
*Si enim ad inguina, & pectinem, & Vesicam
irruerint: hæc purgatione sursum opus ha-
bent:*

Obiectio.

Solutio.

bent: si verò ad laterum mollitudinem, & praecordia: hæc pharmaco deorsum purgante indigent. hic reuellit Hipp. in contrarium. nam si Vterus afficiat inferiora, reuellit sursum Vomitu; si vexet superiora, reuellit, deorsum purgatione.

Euacuatio Thoracis auxilio vomitus, quia est supra septum, & exitui proxima materia, videtur dicenda deriuatio ad vicina: verum dubium est, an Thorax, & in ipso contenta per vomitum expurgari, valeant; videtur omnino negandum, quia materia per oesophagum à solo ventriculo ascendit, & per vomitum expellitur, nec vlli sunt ductus à Thorace ad ventriculum. tamen laudatur ab Hipp. & alijs (vt lib. 4. dicemus) ad multos pectoris morbos. non solum, vt materia vel in ventriculo contenta, vel in Capite, & veluti causa remota affectuum pectoris euacuetur: sed etiam vt illa ipsa, quæ est in Thorace, & pulmone. & inniti possumus Hippoc. verbis 2. de Mor. 55. qui in tuberculo pulmonis *pharmacum* (inquit) *dato, à quo inferna alui non moueatur.* Et si vna cum vomitu pus sequatur, siquidem pus fuerit album, &c. Ecce pus in Thorace existens simul cum vomitu euacuari vult. & alia similia exempla adducere possem. quare dicendum ob validum motum in vomendo, qui fit non à solo ventriculo, sed etiam à sepro, & musculis Thoracis cogi etiam pulmonem ad transmittendam materiam sursum. Gal. 2. de Symp. caus. cap. 4. in sternutatione voluit expurgari pulmonem, & cerebrum, quia caput pectori motus principium tribuit. si ergo motus principium sufficit, multò magis in Vomitu expurgabitur pulmo; nã Vomitus pectori maius motus principium tribuit, quàm sternutamentum. vnde in valido vomitu educitur materia à ventriculo; educitur etiam à faucibus per sputum, à pulmone etiam cum pauca tussi, & à capite dum descendit in os. iurè igitur vomitus commendatur ad affectus pectoris, vt euacuans, ac deriuans materiam in ipso retentam: itaque in Vomitu duo sent; primò motus localis omnium partium ad coadiuuandam expultricem, motumque Ventriculi conspirantium; secundò attractio à medicamento solutiuo. motus iste omnes partes commouet, & materiam contentam exagitat; vnde facilius attrahitur, & expellitur, quod non accidit in alui purgatione; quare materia viscida impacta, vt non præcedente valido motu, non potest diuelli, ita nunquam vacuatur.

Vomitum autem, vt reuellens, conuenit morbis subsepto transuerso, videlicet intestinorum, vteri, renum, vesicæ, sedis, & articularum. reuellit enim, & simul euacuat materiam eò fluentem. idè Hipp. de Veratri usu. *Conuenit doloribus deorsum versus, ubi sine febre est tormen, lumborum dolor, genuū grauitas, mensēs ægrè prodeuntes, dolores in partibus sub septo transuerso.* & 6. aphor. 15. *à longo alui profusio habito spontaneus vomitus superueniens morbum soluit.* Quamvis in lenteria hunc prohibeat 4. aphor. 12. dat etiam Helleb. Hippocrates lib. de

fracturis. in fractione calcis, &c. datur autem in dictis casibus Vomitorium non euacuationis tantum: sed reuulsionis etiam causa, & hæc præcipua: nam *reuellere, si quo non oportet vergat,* scriptum reperitur 2. in 6. Epid. 29. & quum subdit num. 30. *latas pustulas Vomitus non iuuasse.* Gal. in com. sciendum, inquit, succos ad cutem vergentes per eam esse euacuandos: nam iterum ad intima corporis reuulsio ipsis valdè longinqua est, vt per aluum, aut Vomitum euacuentur. sed ipse Galen. 13. meth. 6. in vlcibus ani, & intestinorum, vomitu vititur, & 14. meth. 8. scribit: *Quod autem Priapismo vomitorijs medicamentis potius, quàm subducitibus sit utendum, in lingue vitio contrà, id ex partium situ indicari manifestum est. Nam auersionis ita contrarium, non à substantia: sed à curandi morbi positu inuentio præstatur.* sic etiam de remedijs paratim facilibus. *Coxendicum dolore affectus vomitus, quàm alui delectio iuuat magis, quod humorum ad inferiora defluxum retrahat.*

Sed dices, Caput potius à Vomitu repleri, quàm expurgari. idè illi supra septum transfusum posito, necnon proximiori, non confert. Nam ex Hippoc. Oculis, & auribus ægrotantibus nocet. & Galen. lib. de Venæ sect. ad Erasistrateos, cap. 9. Vomitus euidentissimè caput replere scriptum reliquit, quæ auctoritate ducti postea Galenicorum plerique semper à Vomitu repleri caput crediderunt, & idè esse omitendum.

Respondeo equidem, dubitandum minimè esse (cum caput afficiatur, vel per consensum cum inferioribus, vel per essentiam) quin vomitus conferat affecto capite ob consensum cum partibus infernis, euacuata siquidem per vomitum materia vaporis ascendentis, lædentisq; sinistra, ab hoc dependentem affectum omnino cessare fas est. Erit igitur Quæstio de passionibus in capite per essentiam dictis, existente nimirum in capite ipso materia, causa, atque affectu toto, & primario.

Mea sententia est, Caput Vomitu euacuari ab Hippocrate cura propria, proxima, & regulata; secessu autem, cura impropria, remota, & coacta. Explico me clariùs. Caput, aio, plenius, citius, & facilius euacuatur vomitu, quàm alui delectatione; ob id capite affecto conuenit magis vomitus, quàm secessus. Erit ergo semper adhibendus, vt semper indicatum remedium, in omnibus, inquam, capitis læsionibus quum adest euacuanda materia, eaq; copiosa. tum ob præcepta medica vniuersalia rationibus optimis confirmata: tum etiam ob Hippocratis, ipsumquè imitantium auctoritatem; tum deniquè ob experimenta secundum votum sequuta (vt lib. 3. longioribus exequar.) Attamen accidit quandoquè, vt indicatus vomitus prohibeatur ab aliquo ex ijs, quæ postea cap. 20. huius lib. afferemus, quæque Vomitum prohibere ediximus. qualia sunt Virtus debilis, vel totius corporis, vel particulæ alicuius, quæ in Vomitione considerationem merea.

A quibus partibus reuollat vomitus.

Obisio.

Solutio.

Caput vomitu euacuati.

Vomitus reuollens.

Vomitus Thoracis reuollens.

Vomitus reuollens.

Vomitus reuollens.

Vomitus reuollens.

Vomitus reuollens.

mereatur, cuius quidem indicia sunt, Habitus corporis tenuis, vel crassus admodum, tener, mollis, effeminatus, pusillanimitas, virium nervosorum imbecillitas. Aetas, vel puerilis, vel decrepita, Vomitionis difficultas, & nulla Vomitus assuetudo, nulla aptitudo Thoracis, imbecillitas, atque inepta faucium, colli, & pectoris structura, Ventriculus debilis, & malè affectus ulcere, tumore, &c. in quibus casibus, quia Vomitus periculosus, deorsum factam purgationem, etiam si minus conferentem, substituiamus.

Caput imbecille vomitum prohibet.

Sed ad quæstionem allatam propius accedens, à capite imbecillo vomitum prohiberi supponam cum C. Celso lib. 1. c. 4. vbi, quibus, inquit, caput infirmum est, maximè vomitus alienus est. item cum Aetio ferm. 3. cap. 119. & 121. Arnaldo, & alijs. sed advertendum non intelligi caput morbis actu vexatum, ita vt censeamus, caput morbo aliquo affectum prohibere semper vomitum, quod esset falsum; quoniam, vt ostendimus lib. 3. Vomitus fortis multos sanat capitis morbos: sed caput natura imbecille, quod ex qualibet occasione dolet, vt explicat Aetius, scilicet, laxum, rarum, malè conformatum, inflammatione aliqua, vel tumore vexatum, & quod manifestè læditur à vomitu, dum repletur vaporibus, & incalescit, tum à motu internarum, suarum membranarum, tum etiam partium inferiorum motu, corpus enim imbecille labores non sustinet. tali igitur capite, quàm prædictus fuerit æger, à Vomitu abstineat.

Præcepta Hipp.

Quod autem Vomitus capitis morbis per se dicatum sit remedium, initio sumpto ab vniuersalibus præceptis Hippocraticis ostendere conabor.

Primum erit ex 4. aphor. 18. *Suprà septum transversum dolores purgatione indigentes medicamine per superiora indigere significant, quicumque verò inferiora molestant per inferiora.* Quod exemplis declarat libro de Veratri usu.

Secundū ex lib. de loc. in hom. num. 47. ac lib. de Veratri usu. *Fluxione à capite fiens vomitus conducit.* hic est materia in capite, & à capite fluit.

Tertium ex 2. Epid. sect. 6. *Si superni lociurgent, qui sunt circa caput, ulcerum purgatio.* idest nostra Cauteria. Vomitus, Hydrops, cui assimilatur tex. 12. lib. 2. de Morbis.

Quartum ex Hippoc. seu Polibo de sal. diata. *Sex menses hybernos, vomendum est: hoc enim tempus pituitosius est aestivo, & morbi circa caput fiunt, & regionem eam, qua est supra septum transversum.*

Quintū Hipp 5. Epid. 25. *Subpurgare ventres oportet in morbis, &c.* & subdit: *Alia autem, sursum in paroxysmis, tunc enim sua sponte, subleuantur. cum anxij, & capite grauati fuerint.* Ecce vomitum præscribit cum adest capitis grauitas, & motus humorum ad Caput.

Quæ præcepta etiā si probatione non egeant, cum sint à tanti viri auctoritate probata, tamen roborari possent, si dixerimus, Vomitu non mo-

do reuelli materiam à ventriculo ad caput fluentem, quod vt indubitatum supponimus; sed etiā fluxam, & non fixam, actu existentem in ipso capite, deriuari, & euacuari. Etenim manifestò mihi constat vomitu euacuari humores in ipso cerebro contentos. Nec euacuari autumo mediante tantum ventriculo, siue reuellendo, siue deriuando, siue medicamenti fortis vi ad ventriculum ipsum attractis à capite humoribus, quod etiamalui purgatio per medicamenta fortia efficere valet. Sed aio, dum vomiter simul cum inanitione ventriculi, eodem actu, & eodem motu; immò etiam in leui vomitu, exinaniri Cerebrum ipsum, & à se expellere humores superfluos, quos continet, deorsum eos exprimendo: quod ita prorsus accidit; quia dum ventriculus in vomitu comprimitur, & sursum fertur ad compellendos humores, quos continet, eodem tempore membranæ cerebrum circumuehientes semet violenter constringunt, cerebrūq. comprimunt, ac deorsum quasi trahunt, quapropter humores in cerebro contenti foras exprimuntur, ad deorsum cadunt, exeuntq. per palatum, nares, & oculos, euidenterq. in Vomitione copiosus catarrhus decedit in os; nares etiam multa excernunt, lacrymanturq. oculi: in qua expressione, compressionevè cerebri, caput quidem videtur grauari, facies rubescere, ac oculi exprimi videntur, compressione meningum, non enim à Vapore talis expressio fieri vnquam potest, ob id etiam aures sibilant, & quandoq. etiam è naribus destillat sanguis. Cessato autem Vomitu, cessant simul prænumerata omnia capitis symptomata, caputq. ipsum multò leuius, quàm prius erat, sentitur, vt potè, diminuto excrementorum pondere. Fit autem eodem instanti motus Ventriculi, (& cum eo Thoracis, & abdominis) & meningum compressius ob maximam sympathiam: nam ex Hippoc. caput Ventriculo, & Ventriculus capiti communicant affectiones suas. Hinc capitis vulneribus vomitus superuenit; & è contrà ore ventriculi affecto caligant oculi, Cerebrum epilepsia, vertigine, dolore, conuulsioneq. vexatur; quàm igitur tanta inter has partes sit amicitia, tantusq. motus partium inferiorum sursum versus: nimirum, quando facultas ventriculi expultrix omni impetu conatur contenta expellere, opemq. illi ferunt partes aliæ inferiores, vti muscoli ventris, & septum transversum, immò etiam Thoracis muscoli, æquum non erat quiescere cerebrum; sed moueri fas erat, & quidem duplici de causa. Primò quidem se constringendo, & meatus, capacitatesq. coarctando suas, expultrice cooperante, nè ipsum reciperet excrementa tanto impetu à conspirantibus simul partibus cunctis inferioribus sursum delata. Secundò, quia expultrice in toto corpore nimis concitata (obseruari enim quosdam, & mingere, & sudare, & alio reddere excrementa dum vomunt) capitis expultrix quiescere non poterat, tum præcipuè, quàm educio fit sursum per os, quod in capite est: ergo necesse erat cerebri, & meningum expultri-

Vomitum euacuatur Cerebrum ipsum.

V. c. repletur à Vom.

Meningi compressi.

Gale explicatur.

Cōsensu cerebri & ventriculi.

Expultrix Cerebri, & ventriculi conuulsio.

pultricem insurgere, non solum vt aduenientes materias ad extra compelleret; sed etiam vt propria excrementa, in vniuersali motu, & pugna educeret per os. hinc fit, vt oculi expurgentur per lacrymas, nares educant mucum, & quandoque sanguinem, & per palatum in os flegma crassum decidat. quo patet, non repleti, sed euacuari caput à Vomitu.

Fateor equidem scripsisse Galenum lib. de Venæ sectione contra Erasistrateos cap. 9. Vomitu caput repleti, & loquebatur de Vomitu frequentato post cenam, vt patet tum hoc cap. tum, maximè cap. 9. aduersus Erasistratum; sed intellexit, vaporibus, non materia; quod verum est in actu vomendi, vt mox dixi; sed sedato vomitu, caput non paulò læuius, quàm prius fuerit, sentitur. Aduertendum autem est, eo loci Galenum agere contra Erasistrateos, & de vomitu obiter tantum esse loquutum; namquè cum probare, intenderet, sanguinis plethoram, nec vomitu, nec inedia tolli posse, scripsit non conuenire vomitiones, vt quæ caput euidenter replere soleant. Ceterum inedia inter ea, quæ caput replent, adeò exinet, vt ex illa tensio vehemens circa brachia, manusq; oriatur. Quæ Galeni verba, non vt sonant, intelligenda esse, cenfeo. difficillimè enim induci potero, vt credam, remedia summe vacuantia totum corpus, replere ipsum caput. nam cibi non ingesti seruata inedia, & resolutio humiditatum ab eadem in corpore facta, neque corpus, neque caput replere valent. Ita etiam prauis humoribus extra corpus per Vomitu expulsi non videntur posse caput replere. Ventriculus exinanitur, totum corpus degrauiatur, humores imminuuntur, repletio non est amplius in corpore, & caput est repletum? à quo quæso repletur caput, ab eo quod non est? sequeretur profectò in morbis capitis nunquam conuenire inediam, nec Vomitu, nè caput repletur.

Vera tamen scripsisse dicendus est Galenus sano modo intellectus: nam in inedia ob calorem auctum in hepate, & præcordijs (dixit Galen. 2. Acut. 24. corpus sicari, & ignescere) plures vapores feruntur ad caput, (nam 10. meth. cap. 4. in inedia sunt halitus biliosi) vnde ibi venæ replentur; sed vapor est, facile resoluatur. ita in ipso actu Vomitionis non negamus caput vaporibus repleti, nam facies rubet, tenduntur venæ, aures sibilant, & caput grauius sentitur: sed facillimè, citòq; hic resoluatur vapor, & cessato vomitu, ablatoq; vaporum fomite capitis repletio euanesceat, atque caput multò læuius, quàm antea, sentitur: erat enim repletio spirituum, & proinde instantanea, non autem humorum, & stabilis. In motu autem Ventriculi, & partium adiuuantium vomitu, sursum pelluntur humores, qui commoti vapores necessariò generant, & spiritus emittunt copiosos. At humores in os detrusi per ipsum extra feruntur, vapores verò læuiore alius ascendunt in caput, sed per nares citissime exeunt, nonnunquam sternutamentis excitando. Porro sicuti repletio oris ab humoribus in vomitione paruipenditur, ita flocci-

facienda est capitis repletio in eodem instanti ob vapores transeuntes. Patet igitur, quomodo, & qua materia repleatur caput in Vomitu, & inedia. immò si caput doluerit ob vapores ex inedia à ventriculo ascendentes, illicò à cibo assumpto depressis vaporibus cessat dolor, nullumque remanet in capite repletionis vestigium: præterea si dolor capitis causam habuerit prauos in ventriculo detentos humores, multum halitum patientes, illicò vomitus ipsorum, dolorem dictum sanabit. Argumentum euident non repleti à Vomitu caput.

Fassus è contra fuit Galenus ipse seriò loquutus caput vomitu euacuari, nimirum 1. de hum. 12. vbi, *Vomitibus, inquit, multa commoda affert, nam & pituitam euacuat, caput aliqui graue leuat.* cui assentiuntur Ægineta lib. 1. cap. 42. Rufus ex Aetio ser. 3. c. 119. Orib. 1. Synop. cap. 18. & 9. collect. cap. 21. Auic. 4. primi doc. 5, cap. 3. Rasis 4. ad Almanf. cap. 16. Arnaldus, Fernelius, & alij plurimi. Sed inter veteres Soranus in signis Methodicus c. 11. de Vomitu scripsit: *Qui frequenter vomunt, semper sani esse solent.* Et his clarè patet, vomitum, vniuersaliu axiomatum vi, capiti maximè conuenire; quibus optima ratio mirè suffragatur. Pleniùs itaque euacuatur vomitu, quàm deiectione caput, quia deiectio est tantum reuulsua euacuatio affectu in capite existentium, & per longinqua facta. At Vomitus; vt euacuat ventriculum, deriuat materiam proximam; vt autem concitat expultricem simul cerebri, causa est educationis materiæ præsentis in parte affecta, & quia inanitio fit per partem proximiorum loco affecto, atque etiam ex ipso loco affecto, hinc citius, & faciliùs succedit purgatio. Vomitu igitur curatur caput propriè, proximis remedijs, & secundum artis leges. Quam sententiam, vt magis confirmetur, roborabimus, perpendendo vsum Vomitionis in particularibus capitis affectionibus, atque his essentialibus, & proprijs, non autem sympathicis, & secundarijs, prout Hippocr. & sequaces docuerunt, quod ex professo demonstrabimus huius operis lib. 3. hoc tamen capite, pauca quedam de re hac summarie afferemus.

Hippoc. 2. de Morb. num. 13. *Vlceribus impletur caput. Caput autem semper calidum est, & ex auribus aqua fluit. Quum ita habet, medicamentum ei dandum est, à quo pituita, & bilis sursum purgetur, post hoc autem tempus vomitibus vtatur bis in mense.* censuit Hipp. mat. peccantem esse in capite, nam post Vomitorium tribus interpositis diebus caput purgat alijs remedijs, vt, quæ, à Vomitorio est in cerebro commota, & non euacuata materia, per nares educatur. Huic textui affinis est alius 2. Epid. *Si superiora turgeant, quæ sunt circa caput ulcerum purgatio. Vomitus.*

Ad capitis autem dolorem vomitum commendat Hipp. 2. de morbis, 12. & 15. præterea 3. de Morb. num. 2. 4. & 8. idem confirmant Ægineta lib. 3. c. 4. Auic. 1. 3. trac. 1. cap. 29. Gentilis in comm. & alij, quos referemus lib. 3.

Si Aqua

Caput Vomitu degrauiatur.

Vomitibus propriè euacuatio capitis.

Vomitibus ad Vlcerum purgatio.

omnis
Cere
m ip
1.

vt caput
repleatur
à Vomitu.

imprimi
vult

Galenus
explicat.

in
vult

pulvis
rebus
li com
des.

Si Aqua in Cerebro fuerit, ait Hipp. 2. de Morb. num. 15. Dolor acutus per sinciput, ac tempora emergit, alias aliò loco, & regiones oculorum dolet, & cecutit. & pupilla finditur, & ex vno duo se videre putat, & si surrexerit, vertigo ipsum corripit, & ventum non sustinet, neque Solem, & aures tinnunt, ac inter audiendum strepitu offenditur, & vomit salivam, ac pituitam, quandoque etiam cibos. in quo affectu multa adesse videntur vomitum contra indicantia. primò imbecillitas capitis, quæ non sustinet aeris mutationem. secundò Vertigo, oculorum passiones, & aurium tinnitus, quia lib. de Veratri vsu, & 4. de Visu Acut. 115. vetat dari Elleborum obscurè videntibus, & quibus aurium sonitus fuit, in Vertiginosis etiam prohibuit lib. de Veratri vsu, & 2. in primum prorrit. tex. 37. Attamen hic scribit Hipp. *Quum sic habuerit, primum dandum est ipsi medicamentum, quod sursum pituitam educit.* & post alia remedia subdit: *Vomitibus ieiunus utatur.* Quod si hæc non suffecerint Vere purgat *Veratro*. Respondemus hæc contraindicantia non valere: tum quia fiunt à plenitudine, non autem ab inanitione, locis enim citatis Hipp. interdicunt vomitum, si ægrotaverint ob Venerem, vigiliis, curas, quæ sunt causæ exinantes. concedit, si supervicerint, idest à superabundanti materia processerint: tum etiam quia in hoc ægrotò vomitus est familiaris, quamvis symptomatikus, & eò natura vergere videtur. Quare cum indicetur à morbo capitis, non cunctandum, etiam si caput imbecille sit; nam Vomitus est assuetum.

In Hemisera, & Cephalæa Vomitus ex Elleboro paraverunt Trallianus lib. 1. cap. 12. Aetius ser. 6. cap. 59. Mesues de Morbis cap. 12. Aretæus de Cephalæa. C. Aurelian. lib. 1. cap. 1. Oribas. 7. collect. cap. 10. Egineta lib. 7. cap. 4. & alij. Experientia id confirmavit Hippoc. 7. Epid. 44. in Phœnicis morbo; præterea patet in curatis à dolore capitis ex gummatibus gallicis, non solum à rationalibus; sed etiam à Floravante lib. 1. Opiniorum medic. cap. 36. & ab alijs empiricis.

Ad *memoriam lasam* Veratrum exhibet Aetius ser. 6. cap. 23. cui assentitur Capiuacæus.

Ad *acuendam mentem* studiorum gratia, ex Plinio, Veratrum præsumpsit Carneades responsurus Zenonis scriptis.

Infantia, & Melancholia Vomitu, & Elleboro curantur ab Hipp. de Veratri vsu. Epist. ad Crateum, & 1. de Dieta 34. & 35. Galeno in introd. & lib. de atra bile. Cello lib. 2. cap. 12. & lib. 3. cap. 18. Plin. cap. de Elleboro. C. Aureliano lib. 1. Cronicon. cap. 6. Aetio ser. 3. cap. 119. ex Rufo, & cap. 121. ex Antillo, & Possidonio, & ser. 6. cap. 8. ex Archigene, & Possidonio. Garioponto lib. 1. cap. 12. Aretæo cap. de Melancholia. Tralliano lib. 1. cap. 18. Auic. cap. de Melancholia. Mesue cap. de Melancholia, & de Lapide Lazulo, ab alijsq. plurimis.

Melancholicos autem haud paucos vomitu

sanatos fuisse, testes sunt Iordanus in Epist. ad Matthiolum. ipse Matthiolus in Diosc. c. de Stibio. & lib. de Morbo Gallico. Brauolus in simpl. exam. Rulland. cent. 2. ægrotò 72. cent. 4. ægrotò 38. 71. & 91. cent. 5. ægrotò 38. & 68.

Maniacis præbuerunt Aurelianus lib. 1. cap. 5. Gariopont. lib. 1. cap. 9. Theod. Priscianus c. 10. Brau. de simpl. de Elleboro. & Vomitu sanatas Proeti regis furentes filias cantat antiquitas, quosdam etiam curatos refert Florauantus lib. 2. sui Thesauri cap. 64.

Ad *Apoplexiam* commendant Celsus lib. 3. c. 26. Oribas. 7. collect. cap. ultimo. Aetius ex Archigene. Aretæus, Gariopontus, Egineta, Auicenna, Haliabbas, & plures alij.

Comitiali morbo obtulerunt, quum fuerit inueteratus, Celsus lib. 2. cap. 12. & lib. 3. cap. 23. Trallianus cap. proprio. Paulus lib. 3. cap. 10. Oribas. lib. 7. cap. ultimo. Galeus in introd. cap. 13. Plinius in Historia, Aetius ser. 6. cap. 50. quamvis ser. 3. cap. 119. ex Rufo negauerit conferre, his vomitum morbo in capite existente. Sed morbus inueteratus, & alijs non cedens remedijs non potest esse nisi per essentiam in capite. Et Drusum Veratro liberatum ab hoc morbo ferunt. id ipsum etiam commendant in pueris Auicenna. Aretæus, C. Aurelianus, Gariopontus, Theod. Priscianus, Mesues, Matthiolus, Quercetanus; Paulus lib. 2. cap. 14. & lib. 7. cap. 10. Haliabbas 5. pract. cap. 21. Arnald. 1. Breuiar. ij cap. 12. Hollerius, Alzarius, Fontanonus, Gordonius, Pascalius, Fernellus conf. 7. & 10. immò Hippocr. de visu acut. num. 38. *In morbis*, inquit, *comitialibus consideratis indicationibus medicamentum exhibere sursum purgans.*

Ad *diuturnas destillationes* Vomitus à raphanis proposuit Aetius ser. 8. cap. 53. Hippocr. etiam dedit catarrhosis, quamvis sine conferentia. 7. Epid. 36. *Caligens circa 25. etatis annum destillatio, tussis multa, annos quatuor perseuerabat, Veratrum non profuit.*

Spasmo Cynico. Celsus dedit lib. 4. cap. 2. scribens, ducere aluum oportet, si nec sic quidem discussum est, albo Veratro vomitum mouere. *Spasticis*, idest cõuulsis, & *Tetano* Plinius, & Praxagoras apud C. Aurel. 3. acut. cap. 8.

Tremori conferre asseruerunt Plinius, Gariopontus, lib. 5. cap. 3. & Auic. 2. primi. tr. 1. c. 1.

Ad *Paralysim* Paulus dat lib. 7. cap. 10. Cæl. Aurel. chronic. lib. 2. cap. 1. Auicenna. Manard. Gordonius, Halyabbas, Hollerius, M. Mercatus, Marquardus, Gariopont. lib. 5. cap. 21. Celsus lib. 3. cap. 27. & lib. 4. cap. 2. Paulus lib. 3. c. 18. Aetius ser. 3. cap. 119. ex Rufo, & cap. 121. ex Antillo, & Possidonio.

In *morbis oculorum* vomitus etiam confert. Hippocr. 5. Epid. 31. & 7. Epid. 44. *Phœnicis affectio ex oculo dextro talis quadam erat, plerumque velut fulgor elucere putabat. Quum autem non diu ipsum continuisset, dolor ad tempus dextrum inflabat, & per totum caput, ac collum: Caput intumescerebat retrò ad verticula, & dissentio, & durities circumtendines, & ubi caput*

Vomit
ad aqua
in Cere
bro.

Contradi
tio Hipp.

Solutio.

Vomit
ad Hemi
craniam.

Vomit
ad Mel
cholia.

Vom
ad Ep
pian.

Rufu
pulsi

ad
stati

Vom
ad
stati
lotum

caput commouere, aut dentes diducere conabatur, nō poterat, ut qui valde distendebatur. Vomitus ubi facti fuissent prædictos dolores auertebant, & leniores faciebant, sed & vena sectio proderat, & Veratri potio, eduxit autem varia, & omnigena, maxime verò prasina. ita Gal. introd. cap. 13. oculorum caligini scripsit. Vomitus Veratro. & Celsus prodest cui madent oculi. Paulus lib. 7. cap. 4. Veratrum conuenit humorum impetu in oculis decumbente. & lib. 3. cap. 22. obscuritati, & hebetudini procedente tempore: Vomitus ante cibum laudat, quod idem repetit Aet. 4. meth. cap. 11. si hebetudo, & obscuratio ab incerta causa oritur, temporis progressu, ante cibum vomitus vtendum. & Aet. 7. cap. 49. in Paralisi oculi. Vomitus autem ex interuallis vtendum ieiunis à raphanis, deligato oculo, & citra multam lancinationem. Plinius lib. 31. cap. 6. ad oculos. Vomitus ex nauigatione.

In Aurium etiā affectibus conducit vomitus. Hipp. de affect. num. 3. si in aures inciderit dolor. & c. optimum omnium pharmacum fuerit, quod in potu exhibitum sursum pituitam purget. & Trallianus lib. 3. cap. 9. surditati. Quod si affectus perseueret, vomitu quoque vtendum, qui ex veratro moueri solet. Item Hipp. 4. Acut. num. 64. & libello de Veratri vsu cum negasset potum medicamentorum, quibus aurium sonitus sunt. subdit: Si verò medicandum esse videbitur, Veratro sursum purga, deorsum verò non. Celsus, prodest (inquit) cui sonant aures. Iterum Hipp. 2. de artic. 51. in fractura auris: si homo facile vomat, vomere debet, ut modicè exhauriatur. & 4. Acut. tex. 86. si verò corpus dissoluatur; vel dolor in capite sit, vel oppleta aures, & c. quodcumque horum contigerit, dabis: modo hæc, neque ob potum fiant; neque ob venæ, & c.

Hæc enī inductione patuit Vomitus conuenire morbis capitis directis, & primaria indicatione, nisi quid accessorium contra indicauerit. Erit modo considerandum, cur quandoque prohibeatur vomitus, non ratione contra indicantis communis externi; sed proprii, & interni. tres autem sunt potissimi casus.

Primus est Melancholia; Nam Rufus apud Aet. dixit. Quadam vomitus acrius concitantia, visa sunt melancholiam accersisse. & Gariopontus lib. 1. cap. 9. ad Maniam. Potum, inquit, accipiant Caprinum lac cum Ellebori drac. 11. non amplius, ne magis paueant, aut insaniant. Haliabbas 1. pract. cap. 12. In morbis capitis, ait, colli pectoris, & costarum soluens infertius vtilius est vomitu; quoniam vomitus his addit passionibus persæpe in principio. Quod experimentis etiam confirmatur. G. Fabricius cent. 1. Epist. 4. scripsit. Superiori astate Solodarensis Matrona, cum Medicamentum per superiora cum violentia purgans (Antimonium fortasse existimo) sumpsisset ad insipientiam redacta fuit.

His accedit alia Rufi auctoritas apud Aetium

ser. 3. cap. 119. Vomitus pituitam mouet, & caput leuat. conuenit Comitiali in his, quibus à stomacho initium affectionis accepit. Nam his, qui in capite affecti sunt comitiali morbo incongruus est vomitus. Ex quo colligere est, si non conuenit comitiali per essentiam in capite, neque conuenire melancholici per essentiam.

Respondendum, melancholicum affectum per essentiam in capite duplicis esse generis, vel cum materia, vel sine ea. Si adfuerit materia, certe indicabitur euacuatio, & euacuatio per partem proximiorē, & supra septum: & iam cuique patet vulgò probari Helleborum, atque hoc sanatum fuisse Herculem, Præti Regis furentes filias, & Hippocratem se accinxisse ad dandum Elleborum Democrito, si verè insanus fuisset.

Quod si Melancholicus morbus absque materia erit, à sola dependens imaginatione, corpore per se existente alioquin sano, atque sine plenitudine, vel cacochimia. In hoc casu Helleborus periculosus erit, ut etiam in alijs corporibus sanas carnes habentibus. & ita concedimus Rufo, in simili casu, quod asserit, euenisse: simile quid scriptum reperimus à Democrito ad Hippocratem. Si mihi velut insano. Veratrum bibendū dedisses, prudentia insania facta fuisset, & artem tuam reprehendissent, velut qua insania fuisset causa. Veratrum enim sanis datum, menti tenebras affundit. Insanis autem valde prodesse consuevit. & ratio patet, quia sana corpora non egent medicina, sed ab ea ægrotandi principium lumunt. & nos id ipsum etiam obseruauimus. nimirum melancholiam inceptam à falsa quadam imaginatione in corpore alioquin sano, auctam fuisse à continuatis medicamentis, & quidem aluum deiciētibz, cui postremo ex Elleboro vomitus adhibitus non contulit.

Ad Garioponti verba dico, aliter esse interpungenda, & verba, ne magis paueant coniungenda cum sequentibus, non autem cum antecedentibus: nec esse referenda ad maiorem dosim Hellebori, nam Themison ex Plinio quaternas dedit drachmas absque insania, & nocumento, & legendum. ne magis paueant, aut insaniant, semoti iaceant in domo tenebrosa, silentium habentes. Haliabbas autem si se opponere vellet Hippocrati dicenti morbos supra septū transuersum esse euacuandos per superiora valde deciperetur; sed voluit prius esse reuellendum ad longinquā, quam euacuandam partem affectam. Vnde in principio cruda existente materia, & fluxione vergente ad caput vomitus persæpe nocuit. nam materia lædens non fuit euacuata; sed corpus debilitatum, & impedita concoctio.

Ad Geor. Fabricium respondeo, id accidisse, ratione medicamenti mineralis non rectè parati, non autem ratione vomitus, neque ob antimonium, quod rectè paratum multos sanauit Melancholicos. etenim fortasse medicamentum,

D

separa-

Vomitus non conuenit nisi comitiali.

Solutio.

Melancholia duplex.

Melancholia sine materia. non purganda.

Veratrum sanis nocet.

Gariopontus expl. eatur.

Haliabbas delectatur.

Fabricius respondetur.

Vomitus ad Epilepsiam

Rufus de Pulsa

Alibi

Melancholia contra insipientiam Vomitus.

Vomitus ad Epilepsiam

separavit à massa sanguinea humorem melancholicum, & ipsum non euacuavit, vnde separatus, & meracior factus, melancholicos peperit affectus.

Rufus obsecutus. Denique ad Rufum respondeo, falsum esse simpliciter dicere Vomitum esse nocuum Epilepsiæ in capite, vt ostendam lib. 3. sed est distinguendum, an fiat obstructione meatuum à viscida pituita, vel crassa melancholia, an ob concidentiam vasorum, & ob pravam structuram capitis, vel laxitatem, & imbecillitatem cerebri, vel aliam ob causam, quæ inanitione curari nequeat; in quo casu Vomitus esse incongruum concedimus non autem semper, vt supra laudauimus.

Vomitus nocet oculis. Secundus casus est Ocularum passio; quia Hippoc. de loc. in h. tex. 21. *Vbi, inquit, in oculos fluxio processerit, oculi inflammantur, & tument: alium subducente medicamento attenuato, vitando ne Vomitus facias.* Auic. 4. primi. doc. 5. cap. 11. *Et Vomitus corpori confert; sed visui nocuum facit.* Aetius ser. 3. cap. 119. ex Ruto, contrarij sunt Vomitus, ijs, qui suffusionem suspectam habent, & in summa omnibus oculorum affectionibus. & cap. 121. ex Antilio, & Posidonio. *Incommodum in suffusione imminente.* & ser. 7. cap. 48. *Obscuratio accidit ob Vomitus intempere, &c.* addam experimentum G. Fabricij Ep. 41. cent. 1. vbi refert, Mulierem viginti annorum, dolore capitis laborantem, à valido barbitoniforis medicamento supra, & infra purgante, intumuisse supra modum totum caput, faciemq. ac oculos debilitatos, vt de visu periclitaretur. & in Vomitu læduntur adeo oculi, vt exprimi videantur, doleant, & lacrymas profundant; vnde consulunt auctores plurimi, quos referemus lib. 8. vt ante vomitum ligentur oculi aliqua fasciâ.

Solutio est Hippocr. Responsio erit facilis, & cum ipso Hippocr. quis enim non videt vomitum prohiberi inflammationis oculis, ratione inflammationis? non ne scripsit libello de Veratri usu. *Quicumque verò inflammata in principio morbi, velut in libello de Pitiana dixi, id est de Visu Acut. num. 36. statim medicamento soluere aggrediuntur, hi de eo quidem, quod dissentum est, ac inflammatum, nihil auferunt (neque enim remittit, qui crudus est affectus) ea verò, qua morbo resistent, & sana sunt, consumunt: corpore verò debili fiente, morbus superat, & immedicabile malum habens.* Mercurialis 2. Epid. prohiberi oculis affectis per essentiam; sed malè.

Aetio respondetur. Ad Aetium Respondeo. Oculi in vomitibus valdè laborare, non quidem quod repleantur vaporibus, vt quidam censent; sed quia, dum meningis comprimunt, coarctantque cerebrum; expriment simul inclusos oculos, vnde lacrimantur, & ex valido motu, & compressione, spiritus resoluuntur; hinc fit, vt in fanis quoque imbecilliores reddantur; vt retulit Auic. qui loquutus fuit de quotidianis vomitibus nimis assiduus. quod si fuerint natura debiles, & ob imbecillitatem susceperint fluxiones, atque incaperit suffusio, proculdubio vomitu amplius debilitabuntur, resolu-

ris spiritibus. Sed & ex hoc videtur probari vomitibus euacuari caput. Nam si nocet oculis, vel replendo eos, vel vacuando, non quidem replendo, quia validi oculi fluxione, & materia vexati, quæ indicet euacuationem, melius vomitu, quàm secessu purgabuntur. & debilitas visus sequitur inanitionem non autem repletionem. si igitur vacuatio ab oculis nocuerit visui, eo quod spiritus cito resoluatur, & nutrimentum oculorum diminuat, fatendum omnino erit, si Vomitus vacuat oculos, vacuare caput.

Respondetur Fabri tio. Porro, si obseruauit G. Fabricius à purganti venenato laesos fuisse oculos, non mirum, totum etiam intumuit caput: equidem vomitu solo quosdam lue venerea imbutos curauit, quibus aderat suffusio, & nubecula in oculi pupilla spectabatur. Nec mirum est lippitres, de quibus Hipp. 6. aph. 17. qui ob inflammationem, & tumorem oculorum vomitum non sustinent, inferna deiectione à natura iuuari, quia significat fluxionem aliò vergere.

Vomitus nocet auribus. Tertiò, & vltimo restat considerandum, an conueniat patientibus auribus, & videtur quidem nocuus. nam de loc. in hom. num. 20. in fluxione, & dolore aurium. *Medicamentum, inquit, potandum prabeatur, quod secessum deorsum faciat, sursum autem non, quando quidem vomitus non auxiliatur;* & Auic. 4. primi doc. 5. cap. 11. *Vomitum præterea cum suis iuuamentis plerumque affert agritudines, sicut quandoque generat surditatem.* immò sæpè vomitui succedit surditas, vt patet primo Epid. ægroto 5. *Circa vigesimum vomuit biliosa, pauca, nigra, ad noctem surditas.* & 3. Epid. ægroto 4. *prima die vomuit biliosa, pauca, flaua primum, postea verò plus æruginosa, secunda die surditas.* & 3. prorrh. 10. *Vomitum in capitis doloribus æruginosi, cum surditate, & vigilijs, citò insaniam affare denunciant.* Archigenes autem apud Gal. 3. de comp. med. loc. primo. ad aurium affectiones extra meatum scripserat. *Longè verò remota esse debent, Vomitus, Balneum, &c.* Gal. addit. ex violento, & multo vomitu fieri aurium sonitus. Deiectione autem per alium videtur conferre. 4. aph. 28. *surditas biliosis ægestionibus contingentibus cessat.* & 60. *quibus in febribus aures obsurduerunt, his aluus exturbata, morbum soluit.*

Solutio. Respondemus, auribus inflammatis ratione inflammationis non conuenire vomitum, sed imminente inflammatione ob fracturam auris Veratro reuulsionem fecisse Hipp. modica euacuatione materiæ fluxuræ ad caput. Hic autem dixit Hippoc. vomitum non auxiliari, quia ab inflammata parte nihil detrahit, & motu, ac concussionem ipsam vexat, deiectionum autem non vexat motu, & reuellit fluxuram, & fluentem.

Caput imbecille læditur à Vomitu. Ad Auic. respondeo, surditatem succedere post vomitum, quum caput Natura est imbecille, in quo casu nos cum Celso supra prohibuimus vomitum, quia hanc accersit non per se, sed ob partem imbecillitatem: quæ in tanto motu capitis magis læditur, quàm fortiores partes, & quum par-

particulæ aurium non sunt abundantes spiritu animali, qui enim paucus ibi est, ob validum motum resoluitur; sic succedit surditas. vnde Hipp. 4. Acut. 64. cit. cum negasset medicamentum in aurium sortitu, tamen concedit vomitum, si videbitur. idest vt explicat tex. 86. si non factus morbus fuerit ab inanitione, videlicet ob Veneres, ob tristitiam, ob curas, & ob vigilias, & in summa pars non fuerit debilis, & exhausta spiritibus. negavit autem surditati quoque post potum, quia morbus est per consensum à ventriculo: vnde non est dandum Veratrum ratione indicantis auris; sed ad id, inquit, idest ad potum in ventriculo, curationem dirigere oportet.

Hipp. explicatur.

Agroti Hipp. declaratur.

Ad ægrotos Hipp. Respondeo, surditatem non fuisse factam à vomitibus. primò quia non fuere violenti, sed pauci, quàmvis biliosi. alioquin sequeretur Veratrum, Antimonium, &c. immò omnem læuem vomitum semper parere surditatem; sed, cum talem symptomatum concursus sequatur tandem insaniam, dicere quis posset, vomitum parere insaniam; quare in hoc casu dicendum, symptomata enumerata esse signa, non causas. Secundò dico, quia surditas accessit, vel nocte sequenti, vel postridie, non esse referendam ad vomitum; sed ad causam vomitus.

Avicenna res Hipp. consiliat.

Ad Archigenem Respondeo, videri primo aspectu hunc è directo se opponere Hipp. 2. de artic. 51. quia hic Archigenes ad Aures contusas, fractas, & vulneratas prohibet vomitum, proponitq. alui euacuationem. quum è contrà vomitum statim probauerit Hipp. sed hi doctissimi viri non verè dissident. Nam Hipp. commendauit vomitum illico, ante inflammationem, vt reuellatur materia, fluere apta ad aurem dolentem. Archigenes autem loquitur de aure inflammata, quæ læditur à quolibet etiam paruo motu: idè imperat, longè remoueri; non solum vomitum; sed etiam clamorem, & omnem distentionem, timens etià alterationes, quæ fieri possent ab ardore, à frigiditate, atque balneo; imperat autem abstinentiam, quietem, velamen capitis, & corporis requiem, atque alui euacuationem reuulsionis gratia; itaque ratione partis exquisito sensu prædictæ inflammata vomitum prohibet, non autem ratione situs in capite, nec quod, non trahat ab auribus affectis. nam Galen. ibidem enumerans Apollonij pharmaca. *surdastræ*. (inquit) *contrarijs presidjs opus habent his, qui aurium doloribus vexantur; in doloribus enim affectæ partes exquisita quiete opus habent. Surdastræ vero vehementi motu, & transmutatione in contrariam eis (quæ iam adest) affectionem, indigent.*

Aures ab inflammatione solutes non sustinent Vomitus.

Ad Gal. Respondeo ipsum se explicare dicendo id accidere in ijs, qui nimis exquisito aurium sensu præditi sunt.

Ad Hipp. dico. Morbos curari multis modis, reuulsionem, deriuationem, & euacuationem per partem affectam, & omnibus his modis Hipp. vsum esse in morbis aurium. quod si Natura reuulsionem tantum sanat aliquando morbos capitis essentialiter non mirum. sed in his aphoristicis morbus

est symptomaticus: nam cessante alui deiectione fit surditas, adueniente sanatur.

Ex dictis satis patet Vomitus expurgare posse quancumque nostri corporis partem, caput, Thoracem, Ventrem, & extrema; sed in particulari, vt cuilibet parti adhibeatur, & quibus profit morbis lib. 3. 4. 5. & 6. à nobis tractabitur. Ventriculum certè ipsum citius, & tutius per vomitum, quàm per secessum purgari, ex eo patet, quod ab ingestis Venenis, nemo dicet per intestina potius, quàm per Vomitus esse euacuandum. Quod si tutò curari non videbitur alui ob pericula imminencia ex Vomitu: nec blandè, quia vomitus semper molestior est secessu. Dicemus, non semper esse obsequendum ægrotò, præcipuè cum mors imminet, & alia quoque insuauia, & ægro molesta adhibet Medicus, vt amaras potiones, Vescicatoria, Cantheria, cucurbitulas, & partium sectiones, vt maiora pericula euitet.

Vomitus purgat totum corpus.

Cum autem Anic. prima 3. trac. 1. cap. 29. de cura vniuersali morb. cap. ait. *Vomitus verò est ex eis, in quibus non fit iuuamentum in curis agitudinum capitis, nisi fiat propter communiatem materiei in Stomacho. & melior modorum expulsionis eius est Vomitus.* Gentilis in Com. distinguit. & Vomitus à læuibus medicamentis non euacuare caput, sed Stomachum ait. at à fortibus, & Elleboro trahi, & euacuare materiam à capite, & posse conferre. sed meliorem esse euacuationem deorsum. Primò, quia est euacuatio naturæ conformior: secundò, quia non agitur Cerebrum: tertio, quia ad longinquam ducitur materia: quarto, quia Vomitoria ventriculum lædunt.

Nos contrà dicimus (& probabimus cap. 10.) Vomitus præstantior esse ad euacuandum caput. & respondemus ad primum, Euacuationem sursum esse naturalem, & naturæ conformem, vt aliàs dictum est. ad secundum quia exagitur Cerebrum, idè euacuari, vnde exagitandū vomitu. ad tertium esse contra Hippoc. qui per loca proximiora eligit euacuationem. ad quartum Ventriculi læsionem esse parua, & facile curabilem, ac capitis auxilium maximum.

Suprà cap. 3. inuestigauimus, an motus vomitorius Ventriculi esset Naturalis, an Animalis: videbatur dicendus esse mixtus, & primò quidem facultatis naturalis, secundariò verò animalis. deinde cap. 4. expendentes causas faciles, & difficilis Vomitus proposueramus. primò debilitatem, vel robur oris Ventriculi à structura, vel intemperie. secundò, eiusdem humiditatem, vel siccitatem. tertio latitudinem pectoris. quarto externam Ventriculi tunicam musculosam. quinto denique inclinationem materiei sursum, vel deorsum: & quoniam quartam causam facili Vomitus ieiunè admodum ibi proposuimus, ad satietatem nunc explebimus, occasione Ventriculi cuiusdam monstruosi. Cum enim legerim apud Aquapendentem, & Fabrum (vt suprà cap. 4. retuli) naturam quandoque luisse gignendo homines ruminantes bestiarum more, in-

Facilis Vomitus causa.

Vomitum
volunta-
rius.

Vomitum
Circula-
toris.

Causa Vo-
mitus Vo-
luntarij.

Ventricu-
lus carno-
sus robu-
stus.

quibus motum ruminationis coactum esse volebat Aquapendens. nobis è contrà occurrit initio huius anni 1634. homo, qui Vomitu voluntariū manifestissimè habebat, vt Romæ apud plateam Agonalem pauco dato prætio, quilibet spectare poterat. (prætio enim id cum alijs Circulatoribus in Domo quadam exercebat) Hic nomine Petrus; natione Siculus, ætate virili, & corpore robusto, ac mediocriter Carnoso, à concocto cibo (sed si post prandium vocabatur ab aliquo Principe, vt sui Vomitus Specimen ederet, prius deponebat per os omnem assumptum cibum) quū volebat suam naturam ostendere, absorbebat 20. aut 30. aquæ cyathos magna celeritate, & reddebat eam per os, prout volebat; in magna, vel pauca copia, & maiori, vel minori impetu, nec videbatur vomere; sed facillimè ab ore aqua exibat, vt à fonte: vidi aliquando aquā eijcientem hoc modo fontis instar vltra se 20. pedes, se tantū comprime peçus aiebat. Sed, vt spectaculum gratius esset, artificio quodam utebatur. Nam, vt aquam claram potatam vomeret colore Vini, dicebant præpotare solitum extractum ligni Brasiliæ, quo in Ventriculo mixto cum ingurgitata aqua, gignebatur color Vini rubei, & ita vomere vinum rubeum apparebat in quibusdam vitreis vasculis, sed cum vascula illa Aceto, vel succo Limonum peruncta erant, color ille aquæ rubicundus evanescebat, & subluteus spectabatur, & aliud Vinum apparebat, & ita multoties ludendo, & oculos oblectando spectatores decipiebat. Hæc est Historia, quæ publicè spectabatur.

Si rationem, & internam causam quæres, sine dubio præcipua erat motus voluntarius Ventriculi, sed si huius voluntarij motus causam quis assereret multipliciter Ventriculorum, bel-luarum cornigerarum modo, tum in hoc, tum in ruminantibus hominibus, equidem non facile assentirem. noster enim Siculus antequam aquā ingurgitaret cibum præuomebat, quia in eodem Ventriculo, ambo manere nequibant, nec cibum detrudere in alium Ventrem: facilius concedi posset in ruminantibus dictis, non enim implicat, Naturam tale Monstrum gignere posse. Ego autem cum imaginari nequeam dependentiam motus huius voluntarij à structura Thoracis, nec septi deorsum comprimendis; nec à Ventriculi temperie; nec à materie inclinatione, nec denique à simplicibus fibris simplicium Ventriculi tunicarum, quales sunt passim in cæteris hominibus. (quamuis in ruminantibus, & in Auiibus, quæ cibo ingesto in ingluvie filios nutriunt, vt Columbae, neque ingluuiæ, neque magnus Venter, neque cecrophalon carnosus videantur, sed membranosus) cogor aliam inuestigare causam.

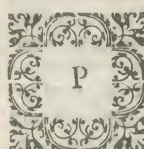
Diximus cap. 4. & alibi externam Ventriculi tunicam carnosorem esse, & inferuire ad motū expulsuum Ventriculi, addendum modo est, quò robustior hæc fuerit, eò validius suam exercere actionem. & cum robur acquirere nequeat à siccitate, vt cap. 3. contra Mercurialem diximus. reliquum est, vt id assumat à carnositate, si ergo

Natura luxurauerit producendo Ventriculi anteriorem tunicā satis carnosam, & musculosam, tunc hæc per se, & sine septi transuersi, aliorumque musculorum ope, expellere poterit, quicquid in ventriculi cavitare continetur; vnde facilis erit Vomitus. & quia muscoli sunt instrumenta motus voluntarij, ob id tunica Ventriculi musculosa habebit motum voluntati obediens: quare asserere audeo Siculum dictum habuisse Ventriculum carnosum, & musculosum: cum ipse etiam toto corpore satis carnosus, & musculosus appareret. sed talia corpora rarò contingunt; non tamen consideratione indigna sunt. quod autem ad hoc caput pertinet, vbi agere proposueramus de partibus, quæ à Vomitu euacuantur, dicimus Siculum non exinanisse nisi Ventriculum; nihil enim à capite per nares, oculos, palatum; nihil à thorace per tracheam exire apparebat; non enim caput, nec thorax cogebantur coadiuuare Ventriculi motum. sit igitur constitutum ex simplicij Vomitu, & per medicamenta abluentia, vel detergentia solum, ventriculum exinaniri. tunc autem corpus, cum medicamentum potatum humores ad Ventriculum attraxerit. Caput verò, & Peçus, cū commouentur ad coadiuuandū Ventriculi motum.

Siculus
habeat
Ventrem
carnosū.

Euacua-
tio ven-
triculi.

Qui humores Vomitu euacuentur. Cap. IX.



PER vomitum plurima eijsi quotidie spectamus, veluti assumptos cibos, potus, medicamenta, venena; nec non materiam ibi genitam, idest pituitam: interdum confluentia ad ipsum, idest humores: nec rarò videmus lumbricos per os egredi: Excrementa etiam intestinorum in voluulo, & ileo maligno, vomitu excernuntur; immò etiam pus ex viceribus ventriculi: Denique incredibilia in effascinati exire visa sunt, quod etiam testatur Aetius lib. 6. cap. 9. (quod caput legitur etiam in spurij Gal. de melancholia ex Rufo, &c.) scribens Melancholicos abominabilia, & monstrosa vomere. Cæsalp. lib. de Dæmonum inuest. cap. 11. eieçtos se vidisse testatur per vomitum à virgine à Dæmonibus obsessā, corpora, vel magnitudine, vel forma ad huiusmodi transitum per se ineptissima, ferreos clauos prælongos, ossa, laneos globos, lapides, carbones, & alia. Forestius etiam lib. 18. schol. ad obseru. 26. & ex eo Skenèhius lib. 3. de Vomitu, pannum, lapides, ossa, & ferraenta eieçta vidit. nos autem Romæ vidimus, clauos, acus, spillas, & sardas crudas integras eieçtas, & alia. sed hæc hyperphysica sunt, & ad nos non spectant. Morbosè autem (vt reor) quidam eieçere *Capillarum* veluti glomos, vt tradunt Nicol. Monard. lib. 3. de Hist. simpl. med. ex nouo orbe delat. cap. de verbera. Clusius in annot. ad eundem locum. Forestius lib. 15. Obseruat. 29. & ex his Skench. lib. 3. de Vomitu, veluti pannū sericum, Triuerius com.

Melancholici euomunt miranda.

Res per Vomitum reieçta.

com. 22. Aph. sec. prima. Quidam etiam eiecere *frusta carnea* per vomitum, vt testes sunt Forest. lib. 18. schol. ad obser. 19. Thom. à Veiga ad cap. 5. lib. 1. Gal. de loc. aff. Io. Fridericus Trauermā de obseruat. prop. Beniuēnius cap. 88. Schenckius, & alij. Quendam verò hydrargiro inunctū, *argenti viui* pateram ferē vomuisse, scripsit Alex. Traianus Petronius cap. 1. lib. 5. de morbo Galli. co. *Glysteres* vomitu eiectiones memorant Galenus de sympt. cau. Alexandrinus annot. ad cap. 17. lib. 13. meth. med. Galen. Io. Matth. à Grad. in Almanf. cap. de Vomitu. Solenander in cons. med. sect. 5. cons. 16. & Ioan. Franc. Hildesius apud Schenck. *glandularum verò ano subditarum*, & Vomitu eiectionum meminere. Ioan. Matth. à Grad. ad Almanforem, Valleriola com. ad cap. 2. lib. 6. de cau. sympt. Gal. Guainerius cap. 2. trac. 5. prædictæ. Iacobus Oertheus Lib. obs. propriarum. Schenck. lib. 3. de Vomitu.

A Nobis autem in præfenti est disquirendum, an omnes humores, an verò aliqui determinati per vomitum rectè, & vtiliter à natura, & ab arte euacuentur.

Pituitam quidem per vomitum euacuari consentiūt omnes, per alium tamen facilius dicunt. vnde Gal. lib. quos, & quando. *Conuenit* (inquit) *amaram bilem per superiora, pituitam per inferiora magis educere, quamuis interdum contrarium facere oporteat, si in Ventriculo pituita, in intestinis aggesta bilis confluxerit, nam atra bilis, per inferiora semper est eyscienda.* sed ob quam causam facilius per alium euacuetur pituita suo modo explicauit Gal. 2. de comp. med. loc. 1. de ijs, qui ex stomacho caput dolent. *In ore ventris cum mordax humor fuerit amarus, pallida, & flaua bilis appellatur, quæ ob naturalem leuitatem ad ventris os sursum fertur: Cum verò pituitosus, aut acidus, aut salis fuerit, magis in totius ventris spatio continetur, quam quod in ore ipsius firmatur. Optimum autem fuerit in fundo ventris ipsum contineri: facile enim relicto ventre in intestinum delabitur:* dixit etiam Gal. pituitam in intestinis collectam per vomitum non vacuari. & 1. de hum. 18. idem Gal. in primis autem (inquit). vomitu vtitur, cum magna glutinosorum humorū copia ventriculo continetur, eamq. abitergere conuenit. interdum etiam vomitus non confert, vt cum ventriculus infirmus est, & totius corporis excipit in se redundantias; sed tum præcipuè vomitum imperamus cum flaua bilis in ventriculo confluat, & homo sit suapte natura biliosus, regioq. sit calida, & ipse sit ad vomendum assuetus. Verū Hipp. de salub. diæta 15. *Oportet, inquit, sex brumalibus mensibus vomere, quia id tempus æstiuo est pituitosius, & morbi caput tentant, & regionem supra septum transfuersum. At æstas ubi vigeat, vti cataclysmatis: quippe hoc tempus torridum est, & corpus biliosius, & grauitates lumbos, & genera afficiunt, calorq. urget, præterea sunt in ventre tormina.* mihi optimè loquutus videtur Hipp. nam Ventriculus repletus melius, citius, & per-

fectius per superiora euacuatur; nam proximior est exitus. & præterea pituita repletus rectè per vomitum inanietur, quia pituita, vel in ventriculo gignitur, vel eò fluit à capite. nec ventriculus ipsam expellere ad intestina consuevit; sed si fuerit valdè viscida semper ibi remanet. illi adhærens, (etiam si cibi quotidie descendant) & ratio est, quam attulit Anic. 4. primi. doc. 5. cap. 13. *Vomitum mundificat stomachum, ipse namque non habet, quod ipsum mordet, sicut intestina habent coleram rubram, quæ ad ea descendit, & mundat ea.* præterea bilis natura sua non petit stomachum, sed intestina, vt expultricem eorum irriter ad excrementa detrudenda.

& meatus est à natura factus à cisti fellis ad intestina, non autem ad Ventriculum: quòd si per accidens bilis ad ventriculum confluerit, ipsam hic non sustinet, & ab ea ægrotat: melius igitur per inferiora depellitur; idè Hipp. æstiuo tempore bilem per inferiora purgat. ne ventriculus ab ea labefacteretur; accedit, quòd (vt ait Hipp.) æstiuo tempore, quando abundat ipsa bilis, ad inferiora vergere eam apparet, cum lumbi, & genua grauentur, & in ventre tormina adsint, & ex eodem Coo præceptore, morbi infra septum per inferiora sunt depellendi. Sed Gal. in com. loc. cit. scriptum reliquit. quando hyme generatur in ventre pituita, auctor nobis est, vt pituitam vomitibus expurgemus, & bilem æstate innatantem retrahamus deorsum. verumtamen vniuersum corpus si purgare instituas æstate per ventrem superiorem, hyeme per inferiorem purgabis. sed de hoc tempore infra exquisitè agemus, nunc satis sit dixisse pituitam comòdè expurgari per superiora, & ad ipsum trahi ex quacumque corporis parte. & consentit Orisab. 7. collect. cap. 26. ex Rufo. *Purgandi* (inquit) *pituitosi per supernas, biliosi per infernas partes, ac præsertim quibus nigra euacuanda bilis est.* deinde ait: *Si quid aliud alio impeditur, mento est, ne facillè subducatur, tum vel maximum est pituita copiosior, ex quo fit, vt in quibus pituita redundat, eos per inferiora purgari non valdè probem.*

Bilis autem, quia ex Galeno natura sua tenuis est, & sursum tendens, ac supernatans aptè per superiora euacuatur: tam artis, quàm naturæ opere, cuiuscumque fuerit illa generis. vnde à natura fit bilis vomitus cerebro vulnerato ex Hippoc. 6. aph. 50. & in principiis accessionum bilis vomitu expellitur. præterea 4. aphor. 4. scribit Galen. rectè æstate Hippocratem purgare superius, quoniam, & qui tunc humor superabundat, flaua bilis est, & omnino tota natura animalis propter ambientem caliditatem magis ad superiora mouetur: qualibet autem superfluitas, eò, quòd vergit, ducenda est per loca conuenientia. Sed aduertendum vomitus pituitosos non esse adeò prauos, vt sunt biliosi, qui magis ventriculum conturbant, siue sit bilis ærugino-sa, siue prasina, siue vitellina, siue alia quælibet amara, & iacris: ventriculus enim infuetus est bilem continere, idè ab ipsa valdè tristatur;

D 3 natura

Probatur
Vomitum
pituita.

Ratio cū
ira Gal.

Pituita
per Vomi-
tum pur-
ganda.

Bilis per
Vomitum
euacuanda.

Vomitum
biliosi ma-
gis ledit,
quam pi-
tuitosi.

Pituita
facilius
euacua-
tur per
alium.

Vomitum
pituitæ
quando
vtilis.

Flaua bi-
lis Vomi-
tis.

Pituita
Vomitum
vacuat
Hipp.

natura autem ductum struxit à vesicula fellis. ad intestina, vt ad ea pertransiret bilis, non autem ad ventriculum. ideo à pura bile plurimum vexatur ventriculus. hoc docuit Hippoc. 3. prog. tex. 38. *Vomitio autem utilissima est, quæ pituita, ac bile permixta quàm maximè est, & non crassioris sunt. Si verò vomitio fuerit porracea, aut liuida, aut nigra, quicumque ex his fuerit color, malum esse censendum est. Si verò idem homo omnes vomit colores, exitiale admodum iam est. Ocissimam verò abolitionem indicat vomitio liuida si graueolet. Omnes autem subputres, & foetidi odores in omnibus vomitionibus mali.* Concludamus nos per Vomitum omnia bilis genera euacuari aliquando criticè, aliquando symptomaticè, aliquando etiam à medicamento, sed semper cum molestia.

Nec dubium est, quin humor Melancholicus per vomitum etiam possit expurgari; sed an legitime expellatur queritur. Et quidem natura cum per os deiciens malè semper operari videtur. siquidem in progre officis Hippoc. *Vomitum, ait, utilissimus est, qui pituita, & bile mixtus est maximè.* deinde subdit, liuidum, aut nigrum colorem esse prauum, sed Melancholia est tali colore. & 4. aphor. 21. *Detractiones nigra, qualis est sanguis niger sponte vententes siue cum febre, siue sine febre pessima, & quanto colores magis prauis fuerint plures, petus: cum medicamento verò melius, & quanto colores plures non prauis.* non intelligit hic (ex Gal.) bilem nigram exquisitam, acidam, & corrodentem; sed sanguinis faciem. Si igitur à medicamento eiicietur talis humor, atque etiam varij coloris excrementa nimirum crocea, viridia, æruginosa, & nigra non timendum, sinceræ autem excretiones detestandas esse docuit Hipp. præterea 4. aphor. 22. *Morbis quibuslibet incipientibus, si atra bilis, vel supra, vel infra exierit, lethale.* & aphor. 23. *Quibuscumque ex morbis acutis, aut diuturnis, vel ex vulneribus, siue quouis alio modo extenuatis, nigra bilis, siue vt sanguis niger desuper exierit, postmodum moriuntur.* igitur si expurgatio atræ bilis, mala est inferius, peior erit superius. & Rufus apud Galen. melancholicis vetat validos vomitus. nam iubet Hipp. vt per inferiora euacuentur. 4. aphor. 9. *Melancholicos autem plenius per inferiora, eadem ratione contraria apponentes.* Sed dixit Hipp. plenius, seu fortius relatiuè per inferiora, ita vt non exclusit superiorem euacuationem: sed melancholicos vult parùm esse euacuandos vomitorijs, & multùm deiectionijs. Gal. in com. docuit, quia hic humor natura est grauis, & declinans ad inferiora per aluum, euacuandum ipsum esse. quod concedimus esse commodius, non tamen superna purgatio inepta iudicanda est ad euacuandum humorem melancholicum; nam lien se ipsum quandoque expurgat per vomitum, vt dixi. & vtiliter excerni per Vomitum melancholicum humorem videmus dato Elleboro, & alijs vom-

torijs ad Melancholicos; lienosos, &c. Sed aliter potest Hippoc. interpretari. *plenius*, idest fortius, indicat medicamenta ad expurgandum humorem melancholicum à liene per secessum, debere esse fortiora, quàm quæ purgant bilem, ab hepate. nam cum hepar habeat ductus ad intestina non ad Ventriculum, faciliori medicamento vacuabitur per intestina, quàm per Vomitum; contra cum Lien sedes Melancholiæ non habeat ductus ad intestina, sed ad Ventriculum facilius attrahetur ad Ventriculum, quàm ad intestina, vnde si voluerimus expurgare per secessum melancholiam fortiori remedio erit opus, quàm ad bilem, contra si bilem per Vomitum.

Sanguis etiam per vomitum sæpè reiicitur multiplici de causa; necnon etiam à medicamentis in Hypercatharsi. Hipp. autem 4. aph. 25. ait: *Sanguis quidem supra, qualiscumque fuerit; malum: infra autem nigra detecta, bonum.* & 7. aphor. 37. *Quicumque sanguinem vomunt, sine febre quidem, salutare est, verum cum febre malum.* Galen. in com. 4. aphor. cit. Deiectionio, inquit, per os semper est mala, qualiscumque fuerit is, qui excernitur sanguis, hoc est, siue spumofus, siue rubeus, siue flavus, siue niger, siue aquosus, siue crassus, melius si infra deiciatur: deijcitur tamen per os sanguis quandoque suppressa aliqua consueta euacuatione, vt menstruum, &c. non omnino inutiliter. præterea Hipp. in Coacis prænot. fol. 581. *Est etiam lethalis ruber Vomitum, & maximè, si cum necessitate dolorosa vomatur.* & paulò post: *Purgationes valde rubicundorum, nigrorum à Veratro, mala sunt, & cum talibus exolutio mala.* A Veratro vomere rubicunda, spumosa, pauca, prodest: facit tamen duricias, & suppuraciones magnas abducit. *sunt autem hi, qui talia vomunt alia, & petus dolorosi, & in rigoribus exsudantes, & testes intumescunt, quod si contigerit insuper rigent, & gracilescunt.* Frequenter per eadem recidiva vomitorie, circa iudicationem nigrorum vomitum faciunt. & ex his satis ostensum esse credimus per Vomitum omnes purgari posse humores. Auicenn. 4. primi d. 5. cap. 4. *Ex humoribus quoque est, qui est velocioris obedientie vomitui secundum plurimum, sicut cholera; & ex eis est, qui vomitui rebellis existit, sicut melancholia; & ex eis est, qui inter hoc, & hoc est medius, sicut phlegma.* Collæus in com. & cap. ult. *Vomitum quoque, inquit, multoties fit difficilis propter humoris subtilitatem: ipse igitur est incras-*

sandus prisana, & granis granati.

quod accidere crederem vomentibus Elleboro, quod euacuat crassum, & relinquit subtile, &

reperiens humores

attenuatos, difficilior

rem facit vacua-

tionem.

An Melancholia re-
stet vacue-
tur per Vo-
mitum.

Sincera
Melancholia vomitu
reicienda
malum.

Hipp. de-
claratur.

Sanguis
Vomitum re-
iciens.

Vomitum
omnes hu-
mores pur-
gat.

An

An materia cruda per Vomitum euacuari possit. Cap. X.



DE FINIENDVM hoc capite à nobis est, an in vomitibus excitandis à medicamento, sit expectanda, & expetenda humorum concoctio, & de materia quidem aëu in Ventriculo existente, ne-

Vomitum quando statim adhibendum.

An crudi, & Vomitus praebent.

Lassitudo non cruditatem vomitus praebet.

Mat. cruda non est euacuanda nullibi.

Hipp. Cruda per Vomitum euacuat.

mini dubio esse debet, statim euacuandam esse, nulla expectata concoctione, ut Venena ingesta, ac cibi multi, & corrupti: exemplo rerum in ipsis intestinis contentarum, quas statim euacuamus clysteribus, vel etiam cænotico, vel eccoproctico medicamento; illud Galenus 4. de san. tu. 3. & alibi sæpè docuit, hoc vsus obtinuit.

Quod si crudi humores sint in primis venis, cum lassitudine vlcerosa, prohibet vomitum Gal. 4. de san. tuen. cap. 6. *Haudquaquam* (inquit) *in eiusmodi affectibus vomitu utendum suaserim, sicut nonnullis est visum, tum Gymnastis, falsis (ut opinor) ex ijs, quæ à Philotimo, & Praxagora de eiusmodi succorum curatione sunt scripta, non enim si cum lassitudinum affectu abundant: sed cum soli infestant, vomitus eos expellunt, quippe cum nullum periculum sit, nè intrò violentius reuellatur aliquid eorù excrementorum, quæ in carne consistere, quemadmodum certè est, cum ambo redundant, & in primis venis cruda, & in solidis mordacia, caueri enim in talibus satius est utrumque reuulsim, & foras crudorum, & intrò mordacium.*

Hic quidem negat euacuationem crudorum non ratione sui: sed lassitudinis adiunctæ, & 7. meth. 11. scripsit. *Quibus lenta pituita ventriculo est infixa, ijs prius adhibenda sunt, quæcumque hanc dissecant; post deinde purgandum: quod si ad vomendum sunt idonei, non inutile sit per radículas ex oximellite vomere: sin verò nec lentus humor sit, nec crassus, utique abundè sit à pituita solius cremore, vomuisse, item à mulsis, quo casu sumendum utriusvis plus est, quàm vel nutrimenti, vel etiam deiectionis causa sumeretur.* hic Galen. lentam pituitam dissecat, & præparat ad Vomitum. Atque vult Gal. vomitum contineri sub illo Aphorismo. *concocta medicari, &c.* in com. 2. aph. 9. quod si negligatur diffi- ciles ait vomitus succedere, & cum molestis accidentibus. & primo de Crisib. 8. Vomitus à principio si appareant, numquam per crisim ægritudinem finiunt. præterea materiam crudam nunquam mouendam vult Galen. Aëuar. 11. meth. c. 7. *coctus ne humor sit, an crudus.* inspiciendū est, quod si crudus fuerit, congruis medicamentis coctionem moliri oportet, sin autem iam coctus est, & exitum sollicitat, perpendendum est fursū ne, an deorsū vergat; atque illac educendus. Atta men Hippocratem non adeò austerum in vomitibus agnosco, siquidem in debilibus, vomitibus nunquam coctionem quærit, nec præparationem concoctoriam adhibet. immò Elle-

borum validissimum vomitorium dat prima die, in qua ex Galeno nunquam adest concoctio. vt 3. de fract. 48. & 2. de fract. 27. nec vnquam querit hanc concoctionem; imò lib. de Diætâ, & de Insomnijs exhibet Elleborum ad præseruandum, nullo dum existente noto morbo: neque vnquam ad præparationem Vomitus vitur medicamentis, quæ dici possint concoctoria, sed pluribus cibis (qui potius cruditatem augent) fomentis, & balneis, (quæ cruditatem non concoquunt) quare aphorismus ille non est cum Galeno interpretandus.

Dixit autem Hipp. Aph. 22. sect. 1. *Concocta medicari, atque mouere, non cruda; neque in principijs, modo non turgeant, multa autem non turgent.* qui locus etiam 2. de hum. 15. positus omnes ferè hucusque Medicos torfit, vexabitque magis, si cum Galeno explanabitur. Quare hoc loco dicemus sermonem fecisse, vel de humoribus, vel de morbis, vel de excrementis, vel de omnibus. dicimus enim quandoque morbos crudos cum Hipp. 4. acut. 22. & 2. progn. 31. sed obseruauit M. Cagnatus etiam homines quâdoque dici maturos, vel crudos, & acerbos metaphorice, sed de his non potest intelligere Hippocr. At de Veteri med. 34. Humores quoque appellauit crudos; vt etiam fecit id 7. Epid. 32. Excrementa etiam concocta vocantur sæpè ab eodem: sputa quidem crassiora ex Galeno. Vrinæ autem crudæ dicuntur ab Hippocr. 2. progn. 34. & 4. acut. 44. ac de iudicationibus: Excrementa etiam cruda appellat Galenus, quæ aquosa dixit Hipp. 2. progn. 20. & cruda etiam vocauit 7. aph. 64. Galenus: idem sunt igitur crudi, & cocti morbi: crudi, & cocti humores: cruda, & cocta excrementa. Verum in hac diuisione, non omnes morbi, nec omnes humores; nec omnia excrementa continentur. sed ad sunt etiam inter hos. neutra. Nam cum dicatur crudum, illud, quod concoqui aptum natum est: de hoc loquitur Hipp. at id, quod coctioni ineptum est, non potest dici crudum; haudquaquam enim ligna, lapides, ac metalla dicimus cocta, aut cruda. nam igne non concoquuntur, sed vruntur, vel calcinantur, ac liquantur. igitur qui morbi, qui humores, quæ excrementa sunt inepta ad coctionem, cruda non debent dici. nam cruditas, vt dixi, supponit aptitudinem ad concoctionem. concocta igitur ex Hippoc. sunt medicanda, & mouenda non autem cruda. de illis verò, quæ non possunt cōcoqui, nec sunt cruda, non loquitur Hipp. hoc loco. at si per *non cruda*, vt aliqui volunt, intellexisset, quæ non habent aptitudinem ad coctionem dixisset *non cruda, & concocta medicari*, non autem postposuisset. quare de ijs non loquitur, quæ, vt dixi, non habent aptitudinem ad coctionem. quod si per *non cruda*, vt alij censent, intellexisset semicocta, quæ non possunt dici, neque cruda, neque cocta, coincideret: & idem esset ac dicere *non cocta*. & hoc modo *non cruda* essent neutra: vt hæc semicocta, quamuis ante coctionem non sint euacuanda, tamen videntur esse mouenda, & alteranda, vt coquantur.

Quid sit crudum.

Quæ sunt inconcoctilia.

Hipp. non loquitur de ineptis ad coctionem.

Absurda expositio.

at quæ

at quæ non sunt cruda, erunt cocta, & Hipp. idem replicaret. melius est ergo dicere, inconcoctibilia non includi aphor. dicto. proinde iurè excipiunt Manardus; Altimarus, Fonsæ, Saluiscianus, & alij. Pestilentem materiam, & Capiuacæus materiam venenatam. nam coctioni inepta sunt. cōcedo autem Triuerio, P. Crispo, & alijs, venena alexipharmacis propriè curari; sed non concedam ipsorum substantiam esse retinendam in corpore, donec euincatur ab Alexipharmaco; nā qui Venena curant, sine dilatione vomitu vtiuntur, vt lib. 6. afferemus. præter quæ debent etiam excipi omnes illi morbi, qui nec crudi, nec cocti dici possunt. Propriè autem Abscessus, tumores, inflammationes, & feb. quæ ab internis inflammationibus, & suppurationibus ortam ducunt, cruda, vel cocta appellamus. non autem Diariam, nec Ethicam feb. neque simplices inflammationes, & intemperies, nec malam compositionem, immò nec lapides in renibus, & Vesica, nec vermes, & huiusmodi, quæ à materia non dependent. Vnde possumus dicere *concocta medicari, & moueri*, idest apostemata matura secare. & si interna fuerint euacuare. *non autem cruda & dura, ac renitentia. neque in principijs nisi turgēant.* idest si mollia sint, & superficialia, ac eleuata. *multa autem non turgent.* dura siquidem sunt, & digitis tacta non moventur, nec cedunt: turgēant etiam oportet, idest vt eleuata sint, & commoventur locum ruptioni aptum. in febris verò crudis, quæ coctionem admittunt idem erit obseruandum. pariter in excrementis, quæ cruda inutiliter euacuantur. Dixit autem Hipp. *multa autem, seu plurima non turgent.* nam cū loquatur de morbis, de humoribus, & de excrementis, non hæc omnia habent turgentia. siue per turgēant intelligamus humores, qui moventur, transfluunt, & titillatione ægrum molestant, vt vult Galenus, & mar. turgere dicitur sect. 4. aph. 1. & ita soli humores turgēbunt, vel intelligamus affectus humoribus repletos, qui querunt exitum, vt animalium ad venerem incitatorum pudenda turgent, & lacte mamillæ, & in vlcere pus 3. de frac. 18. vel denique excrementa turgētia intelligemus, qua autem ratione alui excrementa, vrina, & sputa cruda turgēant in principijs morborum intelligere nequeo. nisi dixerimus fluere, & vexare modo hanc, modo illam partem. sed fortasse turgere humores, & excrementa aptè dicere possumus, quum sunt propè exitum, & excretioni parata, vt sunt in intestinis contenta; sic materia cruda in principijs morborum, si turgēat, seu resideat in intestinis, medicamento potest conuenienter, & tutò purgari, non autem si est remota ab exitu, & partibus fixa, & in porositatibus, ac carnibus ipsis posita, pariter, si vomitus includetur in dicto aphor. vt censuit Gal. dicemus humores crudos turgentētes, idest in ventriculo firmatos, seu ad ipsum vergentes, statim expellendos, vt bilis ætate: vel si fluxio ad aliquam partem feratur, semper vomitu reuellendam esse, & vacuandam.

Humores verò inepti, vt concoquantur, quo-

cumque tempore expelli possunt, veluti extreniè putridi, maligni, ac venenati. Pituita etiam putrida, acida, salsa, vitrea, & crassa mihi videtur inepta ad concoctionem, huiusmodi enim non dicitur ab Hippoc. cruda: quod Galen. fatetur 4. de san. tuen. cap. 3. *Recipit verò non omne excrementum alterationem à natura, nec omnis cibus in vnoquoque concoquitur: quod igitur alienum est, nulla fieri ratione potest, vt natura gratiam recipiat; sed educere id quamprimum est tentandum: æquè ac quæ corrupta in ventre prorsus sunt, expelli vomitione, vel deiectione est optimum.* ita etiam scripsit 2. de diff. feb. cap. 5. *Natura vtens suis viribus, quod bonum fieri potest conatur partibus assimilare; quod verò malum, & alienum quamprimum expellere. quod si Hydropicorum humores, & similes post coctionem euacuare voluerimus, numquam educemus, quia nunquam concoquantur.* Sed vt plurimum cruda videtur vocare, quæ sunt iustò tenuiora, siquidem sputa, vrinas, & alia excrementa cruda tunc appellat, quum sunt nimis tenuia. idè scripsit de alui excrementis 2. prog. 16. *Corpulenta reddatur deiectione, morbo eunte in iudicationem, oportet.* & Galen. consentit loqui de tenui deiectione. nonnè concoctio sit incrassando? sed quid concoctio apud Hipp. alibi explicauimus.

Galenus autem conatur adaptare excrementa, & humores crassos, inter cruda, sed cogitur dicere hæc ampliùs concoctione crassesciendi non esse; immò potiùs attenuanda. dicens autem excrementa crassa esse cruda, contra Hipp. loquitur, & contrà veritatem, quoniam nimis crassa sputa, crassi humores, atque crassa alui excrementa sunt potiùs nimis cocta, quàm cruda. & quum dicit crassa esse attenuanda, & concoctio fiat incrassando, ista attenuatio erit contraria coctioni. proinde ad euacuationem in præsentia Aphorismo non prærequiritur ab Hipp. attenuatio, sed à Galeno.

Sed quæso considerate contradictionem. Humores tenues, atque tenuia excrementa ex Hippoc. sunt cruda. & ex Galen. humores tenues sunt, ij, qui turgere solent. hos euacuat Galen. nō expectata coctione: crassos verò, qui ex Hipp. sunt cocti, attenuatione Gal. concoquit. quod videre est lib. quos, & quando. vbi, *siquidem* (inquit) *inter initia morbi tenues, & aquosos humores euacuabis.* Fallop. etiam, & alij humores ante coctionem euacuari permittunt. at contrà in purgationibus tenuitas molesta est Hipp. existente enim vrina tenui non purgat 4. de Vic. acut. 43. *Quibus principio vrina, & nebuloza, & crassa existunt, hos, annuentibus ceteris, subpurgare conuenit: quod si vrina inter initia tenues fuerint, tales non purgabis.* sputa etiam tenuia, & alui excrementa voluit esse incrassanda. Gal. autem per cruda contrario modo intelligit, vt primo aph. 24. *Qui multa cruditate laborant, quique tenaces, aut crassos cibos assumpserunt, inepti sunt ad purgationes. Hæc itaque abesse oportet, humores autem quam maxime fieri potest,*

Quæ sunt cruda.

Quæ sunt matura.

Quæ turgent.

Turgēt in intestinis.

Gal. excrementa crassa vocat cruda.

Hipp. non attenuat.

Oppositio inter Hippoc. & Galen.

Tenuia non purgat Hippoc. sed Fal.

Gal. crassa attenuat.

test, esse fluxui paratos, hoc est tenues, & nullum lentorem participant, & aperta esse foramina, per quæ debet purgatio fieri, & nullam habere obstructionem. Nam & nos ista ante paramus, cum quempiam sumus purgaturi, & hoc est, quod in Aphor. dixit. Corpora ubi quis purgare velit oportet fluida facere. Verum in acutis morbis circa principia statim, vel circa primam diem, vel non ultra secundam, si sumus vsuri purgantibus medicamentis, quando turgent, non datur facultas ista preparandi, nisi quis fortè arripiat occasionem propinandi mellicratum, in quo decoctum sit aliquid

Gal. per corpora fluida intelligit humores tenues.

Syrupi concoqueres Gal.

Galen. re. sellitur.

Quomodo Hipp. red. dat corpora fluida.

Vfus Syruporum.

Vomitum non incl. di Aphor. 22.

Probatum concocta non esse educenda per Vomitu.

Vomitum educendum mali.

Hyssopi, vel Origani, vel Tragorigani, vel Thymi, vel Pulegij, siue quid huiusmodi, vim habens humorem extenuandi. Hic nulla Gale- no fides habenda; nam omnia hæc sunt contra Hippocratis mentem, cuius agit interpretem. siquidem primò crudos tantum videtur appellare humores tenaces, & crassos: coctos verò tenues, & non lentos; contrarium certè illius, quod de tenuitate sensit Hippocrates. Nos quidem crassos, & pituitosos esse crudos concedimus, non tamen habere posse turgentiam illam, quam intelligit Galenus, cum sine inepti ad motum: soli autem biliosi tenues in acutis turgent. deinde malè interpretatur Hippocratem de corpore fluido: quum Cou intelligat per fluida humefacta, & ipse talia reddat pluri cibo, & potu, quiete, ac Balneis, non autem attenuatione, & inedia, vt clarius lib. 8. explicabimus. Galenus autem transfert ad humores, attenuandos, & membra fluida facere quærit decoctis rerum calidarum, attenuantium, omnino oppositè Hippocratis sententiæ. Recentiores autem ex hoc Gal. loco vsum suorù Syruporum præparantium sumperunt; sed & ipsi, nec Galenum sequuntur: nam syropus refrigerantes propinant de Cicorea, de Boragine, de Endiuia, de succo Acetosæ, de succo Citri, de Adianto, Violaceum, Rosaceum, Acetosum simplicem, quæ an habeant vim concoquendi iudicet Lector.

Quod autem Aphor. 22. citato, non comprehendatur Vomitum, clarum mihi videtur. nam scripsit Hippoc. *επαυαλύνειν*, quod alij interpretantur medicari, alij euacuare, alij purgare. & multi commentatores cum Galeno, vt dixi, sursum, & deorsum euacuare intelligunt. ego solam infernam purgationem velle opinor. nam eandem sententiam referens 5. Epid. n. 25. & 7. Epid. nu. 32. *subpurgare ventres* scripsit. quo constat in citato aphor. non loqui de vomitu, sed de inferna purgatione. & ratio nobis opitulatur, quia quò natura vergit eò ducere oportet; sed concocta deorsum vergunt, cruda verò sursum. ergo eò ducenda. siquidem concocta crassiora sunt reddita, idèo grauiora, & ob id deorsum tendunt. cruda verò, quum sint tenuia, & eleuata sursum tendunt à natura. vnde in principijs accessionum vomitus insurgunt, in declinatione, verò alius subducitur, non igitur concocta materia per Vomitum est ducenda. & nobis suffragatur Doctissimus P. Martianus, tum lib. de

hum. tum aphor. 22. sect. 1. qui ex Hippoc. lib. de hum. num. 2. colligit supernas eruptiones coctas esse malas. quod confirmatur ex Hippoc. 5. & 7. Epid. cit. *Subpurgandi ventres in morbis: ubi purganda concocta fuerint, inferni quidem, ubi confidisse videris. signum habes si non anxij fuerint, neque capite grauati, & quum calores mitissimi, & quum post exacerbationes cessarint. superni verò, in ipsis exacerbationibus: tunc enim & hi eleuantur, quum anxij, & grauati supernis partibus fuerint, propterea verò in principijs purgandum est*, (lego affirmatiuè, idest sursum cum Martiano, nam 2. aphor. 29. in principio purgat) quoniam sua sponte in his temporibus expurgantur. vel negatiuè cum alijs, idest deorsum in principijs non esse purgandum, quoniam sua sponte sursum purgantur, & materia sufficienter per se mota nò est irritanda, currenti enim equo non sunt adhibenda calcaria, & quæ integrè iudicantur sinenda sunt, & nimis irritaretur Natura mota ad Vomitum dupliciter, in principijs per se, & per Medicinam. nec deorsum, quia auerteretur motus naturæ. vbi clarè docet vomendū quum humores eleuantur, infra deijciendū, quum sunt concocta.

Hipp. co-cta purgat inferius.

At dices Hippoc. velle subpurgandam concoctam materiam per supernum ventrem. Respondeo. si Vomendum in exacerbationibus, & in principijs cum materia est eleuata, & turget, ac vrget, hæc non est cocta: ergo coctam infra, crudam supra purgat.

Nos autem si exactè Hippocratis mentem inuestigauerimus, reperiemus in vomitibus non respicere coctiones; sed præparare corpus ne lædatur à nimio motu in fortibus vomitibus: nam in læuibus nulla vitur præparatione, cum ea opus non sit. Præparat autem corpus humectatione, quia corpus humidum, est fluidum, & faciliè cedit trahenti, nec est periculum, quòd distrumpatur. Elleborus enim quia à proprietate attrahit crassa, magnas parit distentiones: idèo Hippoc. præhumectat corpora, nè lædantur, non autem attenuat humores, etenim, Elleborus proprietatem non habet attrahendi humores tenues. cum autem violenter crassos trahat molesta sit euacuatio, siquidem ob id alia medicamenta, quæ tenues humores euacuant, multò minùs sunt molesta: si ergo Elleborus inuenierit multa excrementa crassa, in corpore humido, & quod faciliè cedit, sine molestia euacuabit. contrà si humores fuerint iam attenuati, multò molestior fiet vomitio: nam cum non adsint humores crassi, quos appetit Elleborus, non contentus attenuatis, quæret illos paucos crassos, qui latentes sunt, & in pauca quantitate; idèo dissoluit corpus, & nocet. & hoc est quod scripsit Hippoc. *Elleborus sana corpora, habentibus periculosus*, nimirum, quia cum non reperit humorem requisitum, eliquat corpus: si ergo humores tenues abundauerint haudquaquam Veratro vtetur.

Corporis præparatio.

Cur mole. siè vacuet Elleb.

Elleb. non trahit humores attenuatos.

In diectionibus autem per aluum, non vitur Hippoc. præparatione vlla, neque pluribus ci-

bis,

Natura
concoquit.

bis, neque balneis: sed tantum quiescere permittit, & Naturæ munus expectat, ea enim est, quæ concoquenda concoquit: nec in principio potest Natura concoquere, sed determinato tempore opus habet, aliquando citius, aliquando tardius. id Plato in Timæo, & docuit, & probavit hac ratione. *Omnis morborum constitutio animalium natura quodammodo similis est: sane Animalium compositio ab ipso generationis exordio certis temporum curriculis terminatur, idq. & genus uniuersum patitur, & Animal unumquodque ab ortu fatale viuendi spatium in seipso exceptis necessarijs passionibus, continet. Etenim trianguli ab ipso initio singulorum vim possidentes, usque ad certum tempus sufficienter ad usum vitæ coherent, ultra id vitæ nemini prorogatur. Idem quoque constitutionis modus languoribus cōuenit, quos si quis citrà fatalem temporis cursum pharmacis amputare contenderit, ex paruis ingentes, ex paucis multi euadere consueuerunt. Quæ propter diligentia vitæ corrigendi, & gubernandi sunt morbi, prout cuique datur otium, neque difficile, infestumq. malum pharmacis instigandum.* Hic Plato non vult morbos ante fatale tempus à natura determinatum esse medicamentis commouendos, vt v.g. Acuti non nisi post decimum quartum. nam hi concoquuntur, & iudicantur intra quatuordecim dies, & hoc est tempus illis fatale, quare finendum erit, morbos concoqui, & quia *Natura morborum medicatrix*, ipsa coctionem efficit, calidis, atque quiete iuuatur, idè est finenda. Plato autem diligentem victum tantummodo adhibet.

Omnia ex
Platone
habens
tempus
fatale.

Ad coctio
væ vitæ
sufficit ex
Platone.

Mat. tur-
gens, quia
mouetur
non potest
coqui.

Mat. quo-
cumq. mo-
do turgens
vacuanda.

Vomitum,
& alui de-
iectio mo-
tus contra-
rij.

Quod si materia apta quidem Natura sua ad coctionem turgeat, quia nimirum, vel loco moueatur, vt Galen. explicat, statim est expellenda, ratione enim loci, concoqui nequit. Hippoc. namque 2. in 1. Epid. *Quæcumque*, inquit, *concoqui oportet conclusa esse conuenit.* ergo materia vagans, & in motu non poterit concoqui. Quod si materia turgeat, quia, secundum aliquos, sit multa, & copiosa, & idè cedens medicamento, etiam si id rard accidat; tamen quamuis fuerit in principio morbi, permittit Hippoc. euacuationes ob maius periculum imminens. Si verò turgere dixerimus eam materiam, quæ prope exitum est (vt in arboribus, & similibus, à quibus nomen turgentis desumptum est, prope exitum, quod turgere spectatur) materia in intestinis collecta, statim medicamento tollenda erit etiam in principijs morborum. At si materia fuerit natura inconcoctibilis, & quæ coqui nunquam possit; quia de hac in cit. aphor. non loquitur, permittit Hipp. vt euacuemus, quando libuerit; nam semper tempus est.

Concludamus tandem in Vomitu ciendo non esse expectandam coctionem, vt in alui purgatione; hi enim motus cum sint contrarij non debent vna lege contineri, sed omninò opposita, nam, vt sursum motus opponitur motui deorsum, ita motus sursum conuenit in principijs morborum, & in principijs accessionum, & in materia

cruda, motus vero deorsum in declinatione morborum, in declinatione accessionum, & in materia concocta, & de hum. n. 3. paribus diebus deorsum, imparibus sursum. similiter fortibus ægris Vomitus, debilibus alui deiectionis conuenit. lauis materia sursum ducenda, gravis deorsum, qualis est concocta. nec valet obiectio, quod in hypostasi probatur. quod sit alba, lauis, & equalis. & primo prog. 42. pus optimum simile etiam dicitur. nam soluit Galen. 2. prog. 36. omnia, quæ deorsum inuehantur in vrinis, vtilia sunt, & quanto magis subsident deorsum tantò meliora habeantur. Quod igitur exquisitè concoctum, secretumq. est, æquale, ac simile, vt potè nullum habens flatum, in fundum descendit vasis vrinæ continentis: quod verò permixtum est aereo quodam, & vaporoso flatu, id subductum ab eo, quod proportionale sit quantitati subducentis, minisq. & magis sursum fertur. verum concocta ex Hipp. esse crudis grauiora patet, quia coctione, Vrinæ, sputa, narium mucus, oculorum, & alui excrementa crassiora redduntur, Gal. etiā teste 2. prog. & 1. de humor. crassa autem tenuioribus esse grauiora nemo negabit. at crassa infra ducenda, lauis verò sursum docuit etiam Gal. 9. de vsu part. cap. 1. Accedit, quod Hipp. lib. de hum. num. 2. videtur vituperare Vomitus, quibus excernantur simul cocta, & cruda. quum cocta non sint per superiora euacuanda, vt etiam aduertit ibi Martianus. & subdit Hipp. *maturatio descensus eorum, quæ infra sunt redundantia, & fluitatio eorum, quæ supra, id est concoctione descendunt, vt grauiora, concocta, & infra sunt purganda. & cruda, & turgentia, quia lauiora, & sursum vergentia per superiora purganda.* nec differt Martianus in com. *Quæ sunt concocta (inquit) per inferiora expurgantur, quæ verò redundant in corpore, & quantitate molestant, & perturbant, per vomitum potius educi solent.*

Cruda
sursum,
cocta de-
orsum.

Concocta
grauiora.

Cocta non
sunt euacu-
anda
sursum.

Dices igitur in omnibus morbis licet vti Elleboro quolibet tempore? Vomitus concedam, elleborum non: etenim vomitus conceditur in quolibet morbi tempore, etiam in principio accessionum, quo tempore nullum aliud conceditur medicamentum, immò neque etiam alimentum, tam in morbis acutis, quam in longis, & à quolibet humore, dummodo adsint conditiones aliquæ requisitæ. Elleborus autem non conceditur, nisi extremis morbis, & longis, atque à materia crassa, non autem in Inflammationibus, neque in febribus, cum hæc sint de genere inflammationum, in quibus non purgat caput. Hipp. 4. de vict. acut. 21. & 22. atque etiam de med. purgantibus.

Obiectio.
Responsio.

Elleborus
prohibi-
tus.

Hic autem possumus determinare vtrum præstantior sit euacuatio per Vomitus, an verò per secessum. & dicemus Vomitus maiorem fidem habuisse Hippocratem; deiectionibus verò infernis Galenum, vt patet ex eorum scriptis. siquidem Vomitus curat magnos morbos citius & certius, & requirit tantum quandam corporis, & Ventriculi præparationem. At alui deiectionis

An præ-
stantior sit
euacuatio
sursum
an deorsum.
Modus.

Vomitus
citus, sub.
purgatio
incundè
curat.
Sims.

Motus.

Vomitus
deiectione
præstan-
tior.
Obiectio.

Solutio.

Medica-
mentum sur-
sum, &
deorsum
vacuaria
perfectio-
ne.

Vomitus
præstantior
deiectione.

Cœduntur
Vomitus
non deie-
ctio.

Obiectio.

Responsio.

Quo tutius, & incundiùs, sed tardiùs curat, & pre-
requirit humorum, seu morborum coctiones.
Præterea in euacuando viscida potentior est vom-
itus, ac in euacuatione ventriculi: quo ad par-
tium situs expressè vult Hipp. sexcenties, partes
supra septum transversum supra; infra hunc, sub-
tus, meliùs euacuari; quoad motum humorum
si sursum ferantur, supra, si deorsum infra, com-
odiùs, & faciliùs ducuntur. Sed in reuellendo
fluxiones ad inferna, vomitus convenit: ad super-
na, alui deiectio. vel ergo Vomitus deiectioni
præstat, vel æquivalet, virtute. solùm obijci pos-
test vomitum esse molestum, & quandoque cum
periculo aliquarum partium, ac non ita naturæ
assuetum, & familiarem. sed molestia nihil nos
tardare debet; periculum evitabimus si corpus
prius præparaverimus, & quibus imminet peri-
culum, non exhibuerimus. Medicamenta autem,
quæ simul, & semel sursum, ac deorsum euacuant,
quibus etiam quandoque vitur Hipp. in euacu-
do, mihi videntur multò perfectiora, quàm sola
deiectionia, & minus molesta, quàm sola Vomi-
toria. sed in reuellendo non videntur quicquam
memorable posse. sed præter dicta Vomitum esse
præstantiorem alui deiectione videtur docuisse.
Hipp. de victu Acut. & de Veratri usu. *Neque
medicamenta (inquit) danda sunt decoloratis,
raucosis, lienosis, exanguibus, spirituosius, &
siccum tussicentibus, siticulosius, flatuosius, & his,
qui præcordia, & latera, ac dorsum distenta
habent, & torpentibus, & obscure videntibus,
& quibus aurium sonitus sunt; & urina mea-
tus impotentibus, neque item morbo regio labo-
rantibus, aut ventre debilibus, aut his, qui san-
guinis eruptiones, aut tubercula habent. Si ve-
rò medicandum esse videbitur Veratro secu-
rus sursum purga, deorsum verò non. Opti-
mum autem his est victus rationem constituere.*
Hic Hipp. enumeravit affectus, qui euacuatio-
nem non ferunt. sed optimo victu sunt curandi:
quod si tamen aliquod vacuandum visum fuerit.
concedit Hipp. experimentis, & rationibus sufful-
tus magnus magister supernam euacuationem,
verat autem infernam, ergo præstantiorem, & tu-
torem iudicavit supernam euacuationem, & nos
ne à tanto præceptore discedamus, cum eo
sentiemus.
Dices 2. Hipp. nō dat elleborum cruda existen-
te materia. nam lib. de Veratri usu. *Quicumque
(inquit) inflammata in principio morbi, velut
in libello de plisana dixi, statim medicamento
soluere aggrediuntur, bi de eo quidem, quod
dissentium est, ac inflammatum nihil auferunt.
neque enim remittit, qui crudus est affectus, ea
verò, quæ morbo resistunt, & sana sunt con-
sumunt. Corpore verò debili sient, morbus
superat, & immedicabile malum habent.*
Respondet, optimam esse Hippocratis doctri-
nam, & in inflammationibus frustra tentari eu-
acuationem, idest ante fatale tempus, iam suprà
docuimus. ob id, neque Elleborus, neque aliud
medicamentum est dandum. sed quando dicimus
crudam materiam esse Vomitu euacuandam,

non includimus inflammationes, in quibus hu-
mores sunt inclusi, & euacuationi inepti; sed
de alia materia extra inflammatam partem.
Præterea supradictis adherentes dicimus con-
cocta inflammatione neque convenire Elleborum,
sed infra deiectionem. & Hipp. ibi videtur esse
loquutus de inflammatione iecoris, & cum per
ipsum euacuatio debeat fieri, ea omninò est pro-
hibenda in tali casu ratione transitus excremen-
torum per partem affectam, sic inflammatis in-
testinis prohibetur deiection per medicamentis; in-
flammati Ventriculo, Vomitus; inflammatis re-
nibus, diuretica; inflammato Vtero menstrua,
educencia non sunt assumenda.

Fernel. 3. meth. cap. 12. Si corruptus vitiosusq.
humor, aut in ventriculo, aut circa hunc consi-
stere signis deprehenditur, siue pituitosus, siue
biliosus, siue alio quouis præter nat. genere cor-
ruptus sit, primo quoque tempore expurgandus
est, præsertim si impetu quodam spontè moue-
tur, neque locis illis tenacius adhærescit, alio-
quin leniter est præparandus: eius verò conco-
ctio haudquaquam est expectanda, ut quæ pro-
priè futura non est, neque eius ab urinis muta-
tio quærenda. Qui autem vitiosus humor al-
tius, aut in liene, aut circum pancreas, atque
iecur, aut in mesenterio conditus erit, siue lentā
febrem, siue intermittentem, siue melancholicam,
siue diarrhæam, siue cachexiam, siue ingentem
obstructionem protulerit, protinus quoque de-
trahi potest, nisi aut admodum lentus, crassiusq.
sit, aut ventriculi impuritas obstat. Hæc enim
quum adsunt primò quidem leuiter detergen-
dus est ventriculus, deinde attenuandus, ac de-
tergendus humor, postremò, aut vniuersè, aut
partitè vacuandus.

Quo Anni tempore Vomendum. Cap. XI.

IN morbis longis (ut qui dent
inducias) eligenda sunt tempo-
ra ad euacuationes commodio-
ra. In acutis verò nihil cunctan-
dum, quia *Occasio præceps.* & ut
tradidit 4. aphor. 10. *Medicari
in valde acutis, si materia turgat, eadem die,
tardare enim in talibus malum.* idè cum tem-
pus habemus in nostra electione, quæritur, quod
anni tempus sit in Vomitionum, ac Veratri ex-
hibitione eligibilis; nam variè auctores sentire
videntur.

Plinius videtur sensisse Aestate potiùs dandum
Elleborum. Nam *Aestate* (inquit) *potiùs, quàm
hyeme dandum, non est in dubio.* videtur Hipp.
id confirmasse 4. aphor. 4. *Medicari æstate supe-
riores magis, hyeme verò inferiores.* & Galen.
in com. Rectè, inquit, æstate purgat superiùs,
quoniam, & qui tunc humor superabundat, fia-
ua bilis est, & omninò tota natura animalis pro-
pter ambientem caliditatem magis ad superiora
mouetur. Quilibet autem superfluitas, eò, quò
vergit,

Post coctio-
nem non
conuenit
Elleborus
albus.

Aestate
Vomendum.

vergit, ducenda est per loca convenientia. lib. de humorib. initio. & sic etiam natura ipsa operatur, quam imitari debemus. vnde 3. Aph. 2. scriptum est: *Aestate accidunt Vomitus, &c.* & in com. scribit Galen. Vomitus bile per summam natante fieri. Avic. etiam 4. primi doc. 5. cap. ult. asserit. Aestatem esse tempus vomitui convenientius. & Haliabbas. 1. pract. cap. 12. *Tempus autem, quo maxime exhibendus est Vomitus est aestas. hoc enim tempore liquefacti sunt humores, & natant in stomacho.* Oribas. 7. collect. cap. 26. ex Rufo. hyeme, & aestate si inanire cogaris; hyeme per inferiora, aestate per superiora, & contrā etiam quā materia vergat, id facies. nam reuellere in quibusdam est melius, aliās verō, qua materia vergit, euacuabis, præcipue cum recedit, neque vtiliter, neque moderate vergit, in cæteris contra erit faciendum.

Gal. 3. de remed. fa. parab. 166. ex Basil. Icto Melitino. *At Iulio mense, & Augusto tempore biduum vomere oportet, utrumque: quoniam per diem unicum stomachus purgari non potest.*

Avic. 3. primi doc. 5. cap. 1. *Aestate si potuerit Vomere.* & 4. primi d. 5. cap. 4. Hippocrates quoque, inquit, qui fuerit macer, & fuerit natura, cui vomere sit facile, melius erit in mundando ipsam. & ad vomitum adducatur, & ut sit hoc in Aestate, aut Vere, aut Autumno, & non in hyeme; quod si sibi euacuatio, qua fit Vomitu necessaria fuerit, usque ad aestatem expectet.

Recentiores autem ferē omnes cum Galeno sentiunt Aestiuum tempus vomitibus aptius. ut repetit etiam Galen. 1. de hum. com. 12. Hippoc. etiam lib. de affection. nu. 13. in febre forti aestiuā. *Si bilis, aut pituita ad cor (id est os Ventriculi) confederit, aqua frigida, aut aqua mulsā pota vomant. si verō venter non secesserit, clysteri utendum.* deinde num. 15. ad dolores in aestate circa ventrem, seu præcordia, & cor à pituita. *Aquam mulsam aquosam facito, & aceti tribus heminis affusis, tepidam bibendā dato, & ubi modico tempore ipsam retinueris, & igne, ac vestibus concalescitur fuerit, vomat. Si verō à vomitu rursus accesserint, ac suffocauerint: rursus vomitum faciat.*

Sed contrā est primò Hippoc. ipse de salubri diætā num. 5. *At aestus ubi vigeat, uti cataclysmatis: quippe hoc tempus torridum est, & corpus biliosius, & grauitates lumbos, & genua, afficiunt, calorq. urget, præterea fiunt in ventre tormina, quare corpus oportet refrigerare, & qua eleuantur, deorsum ab his locis subducere.* & 3. de diætā num. 5. scribit: *Aestate vomitibus, nisi si qua repletio contingat, utendum non est.* Cellus autem lib. 2. cap. 12. Elleborum aestate non rectē dari, affirmat.

Sed Galenus noscens hanc contradictionem, sic eam soluere conatur. *Vniuersum corpus (inquit com. de Diætā cit.) si purgare instituas, aestate per ventrem superiorem, hyeme per inferiorem purgabis. & rationem tradere*

conatur, quia aestate corpus totum per Vomitum est euacuandum, tunc enim abundat bilis, quæ ob læuitatem natura sua sursum fertur: siquidem purgatio instituenda, quod vergunt per loca conferentia. & subdit: *Quoniam hyeme generatur in ventre pituita, auctor nobis est, ut pituitam vomitibus expurgemus. & bilem aestate innatantem retrahamus deorsum.* vult ergo Hippoc. ex mente Galeni aestate totum corpus per vomitum esse purgandum, at si obfistere velimus, per contraria loca esse retrahendum. idē primo de humoribus 11. subiungit, perspicuum esse, vomitum interdum accommodatē adhiberi ijs, qui vomere soliti sunt: interdum verō consuetudinem esse interrumpendam; si igitur in ventriculum flaua bilis confluat, hominē sit ea natura, ut amara bilis in eo coaceruetur, regioq. calida sit, & vitam laboriosam, atque ærumnosam homo degat, is assuefaciendus ita est, ut bilem prius, quā cibum sumat, euomat; si verō malum inde ortum sit, quod multum vini à balneo ante cibum velit bibere; tum & vomendi consuetudo omittenda est, & de potus, deq. pastus copia est detrahendum, ventriculus enim propterea factus imbecillis totius corporis redundantias in ipsum confluentes excipit, & quamuis Hipp. hic fateatur humores sursum ferri, tamen in contrarium ducere conatur.

Mihi autem videtur cum Celso, Elleborum non esse dandum aestate, quia non abundant humores crassi, sed tennes, quos non respicit Elleborus; præterea ex Hippoc. 4. aphor. 5. sub cane, & ante canem difficiles sunt medicationes. & Galen. optimē in com. inquit. Nam & exusta tunc natura nostra non fert eam, quæ à medicamentis purgantibus provenit, acrimoniam. Quare plures quoque purgati hoc tempore incidunt in febres, & natura ob aestum imbecillis, magis expurgatione dissoluitur. sed & purgatio hæc parua fiet, cum calor aeris ambientis in partem trahat extrinsecam, contrariam ei, ad quam medicina ducit humores: sicut enim Balnea calida natura apta sunt obfistere purgationibus, sic & calor aestatis, tunc præcipue cum se ipso vehementior extiterit. Non erit igitur aestate opportunus Ellebori vsus, neque etiam aliorum validorum vomitoriorum, etiam biliosorum: sicut in febribus quoque Elleborus improbat. sed cū breue sit Ver ex Hipp. ut mox dicemus, & longa aestas, concedi poterit Elleborus in principio aestatis, & hoc videtur voluisse Plinius, & alij cit. concedenda autem solummodo vomitoria læuia. vnde Hippoc. de affect. num. 15. *Quicumque verō alij dolores in aestate circa ventrem fiunt, siquidem ad præcordia, & cor tenderint, &c. vomat.* non tamen vomitus, quamuis læuis, multum erit frequentandus, quia cum materiam biliosam ad ventriculum ducat, iam per se ad ipsum vergentem, ac tunc temporis ventriculus ob calores sit imbecillis, non est efficiendus cloaca omnium superfluitatum; nam bile repletus, & cibos corrumpet, & inappetentiam, & sitim patietur, præter alia incommoda. Igitur

Ut reuella-
tur bilis.

Elleborus
non esse
dandum
aestate.

Aestate
difficiles
purgatio-
nes.

Vomitibus
læuis aestate
conueni-
nit.

Gal. in
corpus pur-
gat aestate
per Vomitu-
m.

tur æstate humor natura sua sursum vergens, ne lædat ventriculum, & caput (membra pituitosa) deorsum est reuellendus, ex decreto Hippoc. de sal. diætâ, num. 5. immò simul etiam euacuandur partes sub septo transuerso affectæ, per cessum. Etenim si vult Hippoc. partes supra septum esse superius euacuandas, & è contrâ; hic autem quia pituita afficit superiora, esse per vomitum euacuandam. sequitur æstate bilem per inferiora esse euacuandam; quia inferiora lædit, vt patet ex Hipp. scribente de salub. diætâ nu. 5. *Quum verò æstas, ac calor fuerit, infusus utendum est, hora enim hæc æstiosa est, & corpus biliosius, & lumbi, ac genua grauantur, & calor oboritur, & in ventre tormina fiunt.* At dices. si hoc est, sibi contradicit Hipp. quoniam subdit: *Quapropter corpus perfrigerare oportet, & quæ in sublime eleuantur, infernè subducere ex istis locis.* nam si æstate laborant partes sub septo transuerso, quomodo humores in sublime eleuantur?

Dicendum bilem æstate sursum ferri natura, quia tenuis, quia calefacta, quia elenata, & ebulliens, ac fermentatur. sed quum à natura destinata sit ad fluendum ad intestina, & per inferna purgari, (habet enim ductum natura fabricatum à vesica fellis ad intestina, non autem ad ventriculum) tamen, quia æstate copiosior est, & non solum intestina plus solito vrget; sed etiã ad ventriculum fertur, ita in sublime attolli dicitur. Medicus autem hæc considerans nè sursum tendat ad ventriculum æstate, infra bilem euacuare tentat; sic præseruat ventriculum ab imminenti fluxione bilis. contrâ, si actu bilis vexat ventriculum æstiuo tempore, curandi gratia per vomitum erit expellenda. cum Aphor. 4. sect. 4. præterea, quia æstate partes sub septo leguntur à bile euacuari, & curari debent per partem proximiorē: idè æstate euacuatio bilis per aluum curatiua erit partium inferiorum; & præseruatiua, ac reuulsua partium superiorum. Aphorismum autem Hippoc. 4. quartæ sect. explicamus, dicentes Hipp. sermonem esse de bile tantum, quæ æstate per superiora, quo vergit, est vacuanda; igitur æstate licet præbere læui Vomitoria euacuantia bilem, non autem valida, neque pituitam sursum ducentia, vt Elleb. quicquid dicat Plin. nam ceteri auctores citati intelligunt læues Vomitus ad bilem, quæ fluit ad Ventriculum, ducendam. at Hippoc. quandoque visa fuit nimia fluxio deorsum reuellenda ad intestina magis consueta recipere bilem, quam ventriculus, nec acceptandus Galen. est, vniuersum corpus æstate per Vomitum purgans, ob alias rationes.

Hyeme verò danda esse Vomitoria, atque Vetratum, ex eo probari potest, quod Hippoc. de salubri diætâ num. 5. *Sæx Brumalibus mensibus vomere, quia id tempus æstiuo est pituitosius, & morbi caput tentant, & regionem supra septum transuersum.* & 3. de Diætâ nu. 3. *Hyeme utendum vomitibus si humidiores sint ter in mense, sin sicciore bis, à cibis omnis generis.*

& 2. de morb. num. 68. Morbus pituitosus. & aliàs, atque aliàs, maximè tamen Hyeme à lenticule decocto vomat. Celsus etiam lib. 1. cap. 3. *Vomitibus utilior est hyeme, quam æstate. Nam tum pituita plus, & capitis grauitas maior subest.*

Oppositum legitur 4. aph. 4. *Medicari æstate quidem superiores, hyeme verò inferiores.* Auic. 3. primi, doc. 5. Hippoc. abhorret Vomitus in Hyeme, & videtur ei, quod in æstate sit bonus. quoniam humores in æstate sunt natantes, & in hyeme ad subsidendum declinantes, ipsum ergo imitentur, & aphor. 6. *Graciles, & faciliè vomites purgare superius, cauentes hyemem.* ecce Hipp. quamuis sint faciliè vomentes, hyemem tamen cauendam vult. ac si alijs temporibus, nimirum Vere, Æstate, & Autumno vomere possint. deinde Aphor. 12. *Quorum alui intestinorum lauitate laborant hyberno tempore supra medicari malum.* Galen. in com. ait. vel est humor tenuis, vel pituitosus. Pituitosus quando adhærescit intestinis, nunquam est per superiora purgandus. tenuis autem quamuis per superiora debeat purgari, non est faciendum hyeme. & commento de salubri diætâ cit. docet hyeme si ventriculum à pituita expurgare velimus, quam tunc temporis solet multam coacervare in se, vomitu utendum; si verò totum corpus, euacuandum per inferiora. Sed quare in faciliè vomentibus caueat hyemem, & in difficilè vomentibus caueat æstatem. Galenus non explicuit. crederem in faciliè vomentibus, & gracilibus, quia biliosi sunt, non esse excitandos vomitus in hyeme, quia cum in ijs non abundet pituita, sed bilis; ex vomitu euacuaretur bilis, quæ hyeme non est euacuanda; sed æstate. vel euacuaretur pituita, quæ in his naturis non est euacuanda. At in difficilè vomentibus, & bene carnosius cauenda æstas in purgationibus inferioribus. non quidem eò quod æstiuo tempore inferior purgatio illis nocere possit; sed quia, æstate etiam medicamentum deiectionum quandoque vomitum prouocat, quod illis esset valde molestum, ob naturalem difficultatem ad vomitum. in summa concedit Galenus Hyeme Vomitus ad euacuandum repletum ventriculum, vel ad reuellendum ab inferioribus partibus, quare vomitus læues omninò permittendi. Vomitus autè fortis, veluti ab Elleboro, sicut æstate ita etiam hyeme expressè prohibetur à Cor. Celso lib. 2. cap. 12. cui omninò assentiendum est, si valida fuerit hyems; sed si temperata, hyeme potius, quam æstate ego exhiberem, tunc enim adest copia pituitæ crassæ.

Septal. lib. 4. caut. med. num. 10. pro Vomitu vniuersali cauenda hyems, quod crassi humores tunc exuberent, & viæ non sint apertæ, corporisq. compages densior sit, quam vt locum humoribus attractis concedat, difficillimam reddunt eam actionem. secus est si vacuare humores per se in ventriculo natos tentaueris: frequentius enim id præstare debemus hyeme ex Hippoc. quoniam pituitæ metropolis Cerebrum

E ob ac.

Bilis deorsum reuellenda.

Bilis æstate sursum fertur.

Bilis æstate sursum euacuanda.

Vomitoria Hyeme.

Non Vomendum Hyeme.

Hyeme bilis non est euacuanda per Vomitus.

Cur Hipp. cauet hyemem in faciliè vomentibus.

Cur cauet æstas in purgatione deorsum.

ob aeris frigiditatem maximè pituita abundat, unde defluxus illius ad pectus, & ventriculum: idè vomitus hyeme magis conveniunt blandis ijs auxilijs, quæ nauseam promouendo partem illam solam possunt euacuare cum Galen. 5. de usu part. 4. At si hepate se exonerante, bilis recipiatur in ventriculo, quod ex amore linguæ, & alijs conspicitur, quous id anni tempore eueniat, euomi potest, licet frequentius id eueniat æstate.

Autumno
vomendū.

Autumno purgari posse inferius, & superius ostendi potest eò quod vomitum ipsum Hipp. non prohibuerit. 4. aph. 4. & 6. ubi in vomitibus cauet tantum hyemem. At de Elleboro propinando, idem 2. de mor. num. 53. in Erisipelate pulmonis. Et Vere, & Autumno Vomitus inducatur. Celsus etiam Optime Verè, tollerabilius Autumno. & Aretæus de Elephant. Veratrum quolibet tempore dare; sed potius Vere, atque Autumno. Oribas. ex Ruf. 7. collec. cap. 26. & Galen. 1. de hum. 12. iisdem verbis post Ver, laudant Autumnū, is enim sæpenumero circa Vergilias constitutionem veri parem sortitur; ut quidam non agrè purgantur. & id opportuno tempore faciant prius, quàm æstiva excrementa ab hyeme excepta condensentur, & corporibus insigantur. Oribas. loco cit. etiam ex Raso. Autumno, & Vere per quàm partē videatur, educere conueniet. Haliabas primo pract. cap. 12. Medicamina autè vomitum prouocantia sumenda minimè sunt, nisi Vere, & Autumno, his enim duobus temporibus validiora sunt corpora ad ferenda medicamina, quæ inaniunt fortiter. Autumno concedit Vomitum etiam Aetius serm. 3. cap. 125. cum his sensit Paulus lib. 1. cap. 53. Nihil autem mali fuerit post æquinoctium (scilicet autumnale ad 6. vel 8. Kal. Octobris) vacationem ex commemoratorum aliquo tentare (scilicet vomitu, purgatione, aut Venæ sectione) ne aliquid superfluum in corpore retentum hyeme faceffat negotium. At præ cæteris Autumnū eligendū esse pro Elleborismo, videtur colligi ex Theophrasto de Hist. plant. lib. 9. c. 11. Affirmant (inquit) candido pecudes vesci, atque hinc primo vim depressam cum illo pecudes purgantur tempestiuus Autumno, Vere autem intempestiuus. Experientia igitur videtur docuisse Vomitus inuare magis Autumno, quàm Vere. Præterea Autumno fiunt longi morbi, quibus Veratrum conuenit, non Vere; Accidit etiam ut Autumno aer sit æqualis non valde calidus, neque frigidus, idè minùs molestæ purgationes.

Contra Vomitu autumnale.

Sed obitare videtur Diocles in Epist. ad Antigonom Regem in æquinoctio Autumnali, vomitum rarissimè esse citandum. Præterea Hipp. 4. aph. 9. Melancholicos autem plenius per inferiora. & Gal. in com. ait. quia hic humor ad inferiora declinat, fortius per inferiora purgandus. Ergo, si humor melancholicus, qui Autumno abundat, per inferiora est detrudendus, vomitus non conuenit Autumno. Auic. 3. primi doc. 5. Autumno melius est abstinere à purgationibus, quidam etiam vetuerunt, ne Vomitus in Autumno

fiat, quoniam ad febrem perducit. Theophrasti autem locus est suspectus, siquidem Autumno folia albi ellebori non extant: nam flore producto æstiuo tempore exarescunt. sed vere, & æstate vigent.

Sentiendum tamen Autumno conuenire non modo læues vomitus: sed fortes quoque, atque etiam Veratrum ipsum. ægrotantium enim vires sunt robustæ, neque resoluuntur à nimio æstu, nec à gelu: cum aer sit ferè temperatus, nec in contrarium adducta vim faciunt. siquidem Diocles intelligit Vomitus ad sanitatem tuendam, & ad præcauendos morbos, non autem ad eos curandos. & ratio est, quia eo tempore naturaliter in Ventriculo non viget bilis, neque pituita; melancholia autem tunc abundas ob grauitatem deorsum vergit. Hipp. autem ob eandem causam, & quia difficile per Vomitus expellitur, frequentius, & fortius per inferiora, dixit, esse expellendam. & comparatiuè loquens, non excludit superiorem inanitionem: sed cum abundat circa ventriculum, eique molesta est, nec aliter expelli potest, per Vomitus omnino erit purganda, & si opus fuerit etiam medicamento valido: quia morbi ex Hipp. ea parte; quæ sunt proximi educendi. Teophrast. autem videtur posse intelligi de principio Autumnū, in quo ellebori folia, & caules etiam vigent, nec omnino marcuerunt, in montibus præcipuè altis, & frigidis, ubi serò florent plantæ.

Autumno vomitus conuenit.

Melancholia fortius per inferiora.

Ver autem exquisitum, & optimum esse vomendi tempus ex fortibus Emeticis, videntur omnes fateri. & primò quidem Hippocr. ipse 1. de Diata circa finem. subfuriosos conueniens est etiam Verè veratris purgare. & 3. de Diata. 4. in Verè vtendum vult, vomitibus primū quidè quarto quoque die, deinde per longius tempus. & 2. de Morb. 15. Si aqua in cerebro fuerit Vere, ubi ipsum prius purgaueris, primū Veratro, & c. & in Tab. dorsali nu. 49. Optandum autem fuerit, ut Vere hanc curationem aggrediamur. & nu. 53. in Erisipelate pulmonis, & Vere, & Autumno Vomitus inducatur. & de Affect. 21. Splenici in Vere sursum per Veratrum purgantur. Gal. 1. de hum. 12. purgationes verno tempore sunt optima quod excrementa hyeme collecta educunt prius, quàm calor exuperans ea moueat, ac perturbet. eadem omnia verbatim refert Oribas. ex Raso. 7. collec. cap. 26. consentiunt Celsus, Aretæus, & Haliabas supra citati. Paulus lib. 1. cap. 53. Vere autem ineunte, alius Vomitu, alius per aluum euacuari debet, alius sanguinis demissione prout cuiusque cōsuetudo, & voluntas fuerit. Aetius autem ser. 3. cap. 125. Tempus vernum (inquit) aptissimum est ad sumendum Veratrum, deinde Autumnus. Aestas incongrua est, & nimirum hyems quoque nisi valde magna urgeat necessitas. Et tunc hyeme quidem, qui valde calidum temperamentum habent aptiores sunt. Aestate verò senes. Auic. 3. primi doc. 5. initio. in Vere propriè Vomitus prouocandus est.

In Vere vomitus.

Dicimus etiam idè Veratrum dandum Vere, quia

Cur Vera
rum dan
dū Vere.

quā tunc planta germinat, tunc etiam vires va-
lidiore habet radix ipsa ficcata, etiam post mul-
tos annos (nota Cabalisticam) sicut enim in-
Pulegio (teste Plinio lib. 2. cap. 41. & lib. 18. cap.
25. & lib. 19. cap. 8.) florem brumalibus diebus
vidimus, suspensa in tectis, & carnarijs arenti
herba: ostēdente natura se plantas exiccatas, non-
dum deliquisse: sed eo tempore moveri, & in-
cremētum virium capessere, quo viuentes vige-
bant. sicut etiam scilla domi appensa, quolibet
anno statuto tempore folia, & caules emittit. sed
sapienti pauca.

Ciclus.

Statuamus nos Quolibet anni tempore conue-
nire Vomitus lauem, tam ad euacuandum Ven-
triculum, quā ad reuellendum eō infernas flu-
xiones. Validum verō, & per fortia medicamen-
ta Vere, & Autumno esse excitandum, ut commo-
dē, & sine molestia totum euacuetur Corpus.
Auer. 7. coll. 4. scripsit. Neque debet euacuari
tempore æstatis, nisi ducat ad hoc necessitas ma-
gna: propter siccitatem magnam temporis, & ca-
liditatem ipsius, & quia acquisiuit agritudini
complexionem similem complexionī eius. Ne-
que sumenda est medicina tempore hyemis: eo
quod humores sunt duri illo tempore. Et Medi-
ci laudauerunt pharmaciam Vere, & Autum-
no, quia humores non egrediuntur, ut plurimū
tempore Autumni à natura, nisi in qualitate
solum. Homines verō, quos non cogit ad sumen-
dum medicinam nisi conseruatio sanitatis, su-
mere debent postquam pluerit, eo quod pluuia
frangunt siccitatem illius temporis. Adde ego,
si ad Veratrum requiruntur corpora fluida, hæc
italia non sunt in sicco, & calido celi statu. Ergo.
Corpora autem fluida facit Hipp. cibo, potu, &
quiete, non siccitate, & caliditate.

De syderum, Ventorum, & alio- rum consideratione.

Cap. XII.

PRÆTER Anni tempora, alia
quoque occurrunt in morbis, &
ipsorum curationibus obserua-
tione digna, præsertim verō cir-
ca Vomitus, & alui deiectiones:
& sicut anni tempora 4. superius
allata pendent ab accessu, & recessu solis; ita
etiam à posito Lunæ nonnulla obseruanda occur-
runt. Ergo omnium maximè (& si Hipp. id reti-
cuerit) Lunæ aspectus timendos esse censemus,
nimirum Plenilunium, & Nouilunium, ut in his
diebus à medicamentis caueamus; quandoqui-
dem vidimus nos tres ægros laeuitate affectos ex
solo potu Mellis ros. solu. ad vnc. iij. his diebus
sumpto, post 4. horas interijisse, & alios multos
obseruauimus dicto tempore à medicamenti po-
tu malè affectos, multum vexatos, & cum dif-
ficultate, anxietate, & molestia purgatos; sine
conferentia, & tolerantia non bene igitur Orib.
8. collec. cap. 1. ex Archig. Vomitus à rana Lu-

Luna posi-
tio consi-
deranda.

na desinente ciuntur. & iterum repetit Vomen-
dum: sub Lunam desinentē. neque Cardanus de
malo medendi vsu c. 24. Medicos iurè reprehendit,
sic scribens: Vigessimus quartus error est,
cum Luna radiationes in exhibendis pharma-
cis vitant: nam cum ducere volueris Ellebo-
rum, mouere corpus dixit Hippocr. cum verò
Luna cum Sole coit, vel radiationem inijt, mu-
tantur tempora manifestè, quia Elementa, &
humores agitantur. Igitur bonum est, tunc
medicinam exhibere: in coniunctione, corpus
repletum purgabis, in quadrato post oppositi-
onem purgabis melius, post venam incidēs.

Error Car-
dani.

Cum igitur volueris rectè operari, facies il-
lud hora aspectum, maxima cum utilitate, ca-
uebis tamen tria. primum quod dies illa non
sit Critica, vel vetita ratione naturali. secun-
dum, quod æger non sit nimium debilis, nè si
moriatur alia causa, culpent te. tertium con-
gressus Luna cum Saturno. vel Marte, quod si
hora radiationis cum Sole, Luna, Ioui, vel Ve-
neri societur, optimum erit purgare, vel mi-
nuere, ut placuit Galeno 3. de dieb. decret. in
principio. Sed decipitur à sua Astrologia Carda-
nus, quæ etiam si delectabilis scientia sit, quia
tamen fallax nimis est, & ab Ecclesia iterum,
atque iterum damnata. nobis Medicis sufficiat
sola Hippocratica astrologia. Nequaquam igitur
humores ab Altris agitati commouendi am-
plius sunt Elleboro, vel alio forti medicamento,
ut censuit Cardanus. Namque alia est commo-
tio corporis, alia verò commotio humorum.

Astrolo-
gia refel-
litur quæ
est Iudi-
ciaria.

Humores
ab altris
agitati nō
mouendi.

Vt autem facilius ab Elleboro purgetur corpus,
Hipp. mouet corpus, exemplo motus Nauium,
qui Nauseam, atque Vomitus excitat: sed cum
non moto corpore, humores ipsi mouentur, agi-
rantur, feruent, medicamenta fortia, ut Ellebo-
rum omnino negat, læuia verò vix concedit in
febris. immò etiam vetat in diebus impari-
bus, ob naturalem humorum motum. & scribit
4. de morbis 21. eos, qui commotis humoribus
medicamenta sumpserunt mortuos esse.

Impari-
diebus nō
votendi.

Solenander sect. 5. consil. med. num. 2. in artri-
tide. Facilius succedet si ciatur is diebus istis,
cum Luna in signo aliquo reperta fuerit rumi-
nante, quale Taurus, & Capricornus est. hæc
Astrologia est fallax, quia Vomitus, & rumina-
tio non est idem, nec ruminantia dicta vidi vn-
quam vomere, multos enim ventres habent, ideo
ruminant, non vomunt. sed quæ vnico tantum
sunt prædita ventriculo, ut homo, vomunt. nimi-
rum Canes, Feles, &c.

De Luna
in signis
ruminan-
tibus.

Sed quia Ethesij spirantibus plerique Medi-
corum tempus esse aptum ad propinandum El-
leborum censuerunt, ducti Hippocr. verbis in
Epistolis. ideo de Ethesij pauca addere mihi fuit
visum necessarium. Itaque Hippoc. in Epist. ad
Damagetum daturus Helleborū Democrito scri-
psit: Adbortabar ipsos, ut considerent, tam-
quam fortassis nihil esset mali, aut si quid es-
set, modicum id esset, & correctu facile confi-
sus horis anni Ethesij. Hic autem Hippocrates
vel dicit, parum, vel nihil mali adesse, quia spi-
rant

De Ethe-
sij.

rarent Etheſia: ſed ob Etheſias eſſe correctu facile. & ratio eſt, quia Etheſia modò ſpirant, modò non. Hippoc. num. 2. in 1. Epid. 4. ſcripſit: *Etheſia perpetuò ſpirarunt.* & 1. in 1. Epid. 7. & 3. in 3. ſexto. *Etheſia pauca, parua, ſparſim ſpirarunt.* Etheſia autem ventus eſt aliàs dictus Aquilo, teſte Plinio lib. 18. cap. 34. *Aquilo* (inquit) *mollit ſidera aſtate media, mutatque nomen. & Etheſias vocatur.* cum igitur non ſpirant Etheſia, æſtas auſtrina eſt, atque ſqualida: inde ſequitur Autumnus morboſus, vt patet locis Hippoc. citatis. præterea lib. de aere, aquis, & loc. nu. 26. *ſiquidem circa Canis exortum accedat aqua, ac tempeſtas, & Etheſia ſpirauerint, ſpes eſt ceſſationis, & autumnus ſalubris fiat, ſin minus, periculum eſt, ne pueri, & mulieres moriantur.* Ex quo etiam textu patet Etheſias ſpirare circa Canis ortum, quod etiã confirmat Ariſt. 2. meteorol. c. 2. *Etheſia autem ſtant poſt verſiones, & Canis ortum, & neque tunc quando maximè prope fuerit ſol, neque quando longè, & diebus quidem ſtant, noctibus autem ceſſant.* Plinius autem lib. 18. cap. 28. & ex eo Scaliger de ſub. exerc. 47. *Decimo octauo Kal. Auguſti Etheſiarum prodromi ſtatus incipiunt, qui cum quadraginta dies ſpirèt quinto Kal. Septemb. deſinunt.* vt ait c. 31. præterea ſcribit lib. 2. cap. 47. *ardentiſſimo autem æſtatis tempore exoritur Canicula ſidus, ſole primam partem Leonis ingreditæ, qui dies decimus quintus ante Auguſti Calendas eſt. Huius exortum diebus octo ſermè Aquilones antecedunt, quos Prodromos appellant. Poſt biduū autem exortus, iſdem Aquilones conſtantiùs perſtant diebus quadraginta, quos Etheſias vocant. Molliri eis creditur vapor geminatus ardore ſyderis, nec vlli ventorum magis ſtati ſunt.* Sed hoc etiam notandum Etheſias non in omnibus Regionibus ab eadem parte ſpirare. vnde Plinius loco mox citato. *In Hiſpania, & Aſia ab Oriente ſtatus eſt eorum, in Ponto ab Aquilone, reliquis in partibus à meridie, ſpirant autem, & à Brumæ cum vocantur Ornithia, ſed leniores, & paucis diebus.* Scaliger autem loco cit. *Hic in Vaſconia eos nunquam ſenſimus: ſed Auſtros tum crebros, tum pernicioſos. Quin etiam in ora Carnorum ad Adriaticum eorum nullum ſenſum cepi: ſed potiùs Subſolanos, qui ſecundo Sole ſtant, vt loquitur Nigidius, ideſt vt obſeruauimus, Solem comitantur.* Ex quibus patet, cum benè ſpirant ſuo tempore Etheſia, ideſt media æſtate, & exorto cane, calorem æſtium minui. ob id Hipp. 2. in primum Epid. 4. *Æſias non admodum fuit ſeruens, Etheſia perpetuò ſpirarunt.* inde etiam Tempeſtas ſalubrior, nam ex Plin. lib. 2. cit. *Saluberrimus omnium Aquilo,* & ex Hipp. de aere, aquis, & loc. allato, patet, Etheſias ſalubritatem afferre.

His poſitis ad Hipp. dicimus, ipſū horas Etheſias non intellexiſſe æſtium tempus eſſe aptius ad elleborum potandum, vt aliqui cenſuere, quāuis dixerit æſtate per ſuperiora purgandum. Nam contrā eſt, quia ante Canem, & ſub Cane diffi-

les purgationes, & præcipuè validiſſimæ, quales ab albo Veratro: imò etiam dicere potuiſſet, ſe conſuſum Caniculæ exortu, æſtium tempore, &c. idem enim ſunt. ſed memorans Etheſias, aliquid de illis particulatim docere voluit, ſcilicet quia, & ſi nec Vernū tempus erat, in quo meliùs conueniebat Veratrū, nec Autumnale, in quo etiam tollerabiliùs, ſed æſtas erat, & Canicula, in qua Veratrū dare non conueniebat: tamen quia caſus Democriti vrgebat, & Abderitæ Hipp. cōuocauerāt dicentes, *citò adſis.* & ipſe Dionyſio ſcribit: *ad me venire ſeſtina, per ſummam enim neceſſitatē abeundum eſt mihi in Abderam.* & Damageto ſcribit. *Urget res ipſa, vt valdè citò in Abderam nauigem.* Cum igitur Canicula prohibeat Veratri potum, tamen, quia ſpirabant eo anno multum Etheſia, quæ calorem mitigabant, & temperatam æſtatem reddebant, inde erat ſalubre tempus, vt ait in Epist. ad Dionyſium. *Neſcio quomodo ex caſu contingit, vt ſaluber ſit annus, & priſtinam naturam habeat.* Cum igitur Tempeſtas anni ob flatum etheſiarū eſſet temperata, & ſalubris, ob id conſuſus eſt Hipp. morbum Democriti ſanatu fore facilem: nam remedia, etiam apta adhiberi poterant.

Addit ad obſeruanda circa Vomitus nonnulla Plinius ſcribens. *Cauendum eſt ſalici quoque cura, ne nubo die detur, quippe impatiſſiles cruciatus exiſtunt.* Aetius autem. *Conſtitutio idonea eſt ſerena, & calida, & inſolata.*

Præterea aptior diei hora videtur merides, ad vomendum, & apud Hipp. exemplū habemus, de ſalubri Dia rex. 17. *Obefi ieiuni vomant, currendo, aut celeriter cundo, meridia.* tamè aliquis ſuſpicari poſſet, apud vomitum ſecundum humorum motus. Vnde quia circa meridiem mouetur bilis, eſt enim tempus diei calidiùs, & bili proportionem reſpondens, tunc erit bilem vomitu expellendi tempus. circa velperam verò melancholicus humor, quia tunc mouetur, erit expellendus vomitu, ac noctu pituita Vomitus erit excitandus, quia diei hora frigidiôr, & in qua pituita mouetur. Mane ſolum erit vomitus excitandus reuulſionis potiùs, quàm euacuationis gratia. quilibet ſuo modo agat, hæc mihi, notaſſe ſint fatiſ.

Quoniam autem in ſermonem incidimus de Vomitu ſecundum Tempora, æquum eſt, vt explicemus Problema 4. Ariſt. ſectionis primæ, vbi ſcripſit: *Cur Vomitus, cum tempora immutantur, citari maximè debeat? An ne conturbatio redundet, cum varia excrementa materia inutilis, ex mutandi ratione proueniant? unde fit, vt cibum aliq̃ parum concoquant, aliq̃ parum cupiant.* Quæſitum in hoc problemate dupliciter legitur. Iuſtiniani codex legit negatiuè, non eſſe vomendum. cæteri codices affirmatiuè, & meliùs. nam ex ſolutione noſcitur eſſe vomendum ad excernenda excrementa. Loquitur autè Ariſt. de Izui Vomitu, cuius potiſſimum vſus eſt ad præcauendos morbos. & per temporum mutationes intelligit non ſolum mutationes quatuor temporum; ſed etiam æquinoctia, ſolſtitia, & ſyde.

Quid ſint
Etheſia.

Etheſias
ventus ſa-
luber.

Quando
ſpirant E-
theſia.

Etheſia
variant
locum.

Hipp. ex-
plicatur.

Sub Canē
non conue-
nit Vomitus.

Hippoc. à
ſtatu Etheſia-
riū in-
dican-
Democri-
tum non
agrotare.

Dies ſerena
requiritur.

Meridies
aptior.

Subtili-
tas.

Ariſt. pro-
blema.

& syderum ortus, Orionis, Arcturi, Vergiliarum, Capiculæ, quæ mutationes flatus, imbresque excitant; necnon serenitates, frigora, teporesque, solent adferre. vt ipsemet explicauit. probl. 3. sed aduertendū non esse necessarium in qualibet mutatione vomere, sed solū quando ab excrementis genitis timetur aliquis morbus, signum autē horum excrementorum iam genitorum, videtur etiam ibi posuisse Arist. nimirum *quia cibum alij parum concoquant, alij parum capiant*, quæ affectiohes indicant ventriculum repletum, & idē Vomitu esse inaniendū antequam ea excrementa morbos pariant, à mutationibus temporum alterata, & commota. quæ vltima verba quamuis neque in Græco textu, neque in antiqua versione legantur. tamen cū à Theod. Gaza sint reposita. crederem in suo textu ea legisse. At Aristotelis problemati oppositus videtur tex. 30. Hipp. lib. de aere, aquis, & loc. vbi in temporum mutationibus prohibet medicamenta. sed respōdeo cum Aponensī, Septalio, Guastauino, & Manelpho in com. Arist. loqui de Vomitu læui, & de materia replente ventriculum, apta lædere. Hipp. verò de Medicamentis fortibus.

Quando vomendū.

De mutationibus temporū.

Temporū mutationes obseruanda.

Astrologia Hippocr.

Restat, vt de Syderum ortu, & occasu, & de mutationibus temporum, de quibus mox mentionem fecimus, breuiter agamus. ab his enim aer intemperatus redditur, & vel nimis calidus, vel nimis frigidus fit; ob id mutationes temporū morbos parere solent. de quibus Gal. lib. 1. de hum. in com. 12. ita protulit. *Temporum quoque anni repentinas mutationes, astrorumque ortus, & occasus, à quibus tēpora valde immutantur. Arcturum dico, Vergilias, Solstitia, Aequinoctia, Caniculamque obseruare oportet, qua de re Hipp. lib. de aer. aquis, & locis. mentionē fecit, prius enim quam probē consiterint non est accommodata euacuatio.* Hipp. autem de Aere, aquis, & loc. n. 30. *Maximē autem obseruare oportet magnas temporum mutationes, vt neque medicinas in illis libenter exhibeamus, neque vramus, qua circa ventrem, neque seceamus prius quam prætereant dies decem, & non pauciores. Periculossima sunt etiam ambo solstitia, maximē verò Autumnale. Oportet autem, & Astrorum exortus considerare, præcipuē Canis, deinde Arcturi, & Pleiadum occasum:* morbi enim in his maximē diebus iudicantur, & alij perimunt, alij verò desinunt, aut in aliam speciem, aliumque statum transmutantur. & 4. aph. 5. *sub Canem, & ante Canem difficiles sunt purgationes.* & lib. de purgantibus med. *Tempore æstatis à Canis ortu dies quinquaginta, vitare oportet, & non dare medicamentum.* Hæc est Astrologia Hippocraticis, quæ fallax non est, citò discitur, & Medico satis est, immò necessaria. vt autem anni tempora distinguantur docuit 3. de Diæta. num. 2. his verbis. *Annum quidem in 4. partes diuidunt, quas plerique omnes nouerunt, Hyemem, Ver, Aestatem, & Autumnum. & Hyemem quidem à Pleiadum occasu, vsque ad Aequinoctium vernum. Ver autem ab aequinoctio vsque ad Pleiadum exor-*

tum. Aestatem verò à Pleiadum ortu vsque ad Arcturi exortum. Autumnum ab Arcturi ortu vsque ad Pleiadum occasum. particularis autē determinatio horum temporum apud Auctores nō vna reperitur, ob regionum enim varietatem variant etiam dies, sed nō multum, vt Gal. primo in 1. Epid. 1. adnotauit. nos ex Hipp. tum lib. de Diæta, necnon etiam de hom. structura. ex Paulo, Actio, Varrone, Collumella, Dionysio, atque paucis alijs oportet, vt colligamus Auctorum dissensiones, & consensus de die præciso dictorum temporum, & vt exactè omnia in particulari consideremus, agemus primò de Vere, Aestate, Autumno, & Hyeme; secundò de Aequinoctijs, & Solstitijs; tertio de quatuor syderum principaliorum ortu, & occasu, nimirum Orionis, Arcturi, Canis, & Pleiadum.

Circa primum, Astrologos notandum est, non conuenire cum Medicis Hippocraticis. hi enim (cum quibus etiam sentiūt Halyabbas, 5. Theorica cap. 3. Petrus Aponensis sect. 1. probl. 3. & nonnulli alij medici) cuilibet tempori tres menses tribuunt secundum Zodiaci peragrationes, assignantque vnicuique spatia æqualia. Ver quidem incipiūt à principio introitus Solis in Arietem, idest circa medietatem mensis Martij. Aestatem in introitu Cancris, idest circa medium Iunij. Autumnum in introitu Libræ, idest circa medietatem Septembris. Hyemem in introitu Capricorni, idest circa medium Decembris.

Astrologorū opinio de temporibus anni.

Igitur Ver incipiunt Astrologi, quum Sol ingreditur signum Arietis, & Haly scripsit, hoc fieri 17. die mensis Martij, vsque ad 16. Aprilis. secundus Veris mensis, ab ingressu Solis in Taurū, idest 17. Aprilis ad 17. Maij. tertius mensis ab ingressu in Geminos, idest 18. Maij, ad 18. Iunij. & esse in totum dies nu. 94. Plin. lib. 18. c. 25. *inter brumam, & æquinoctium die 45. status Fauronij Vernum tempus inchoant.*

Ver.

Hippoc. 2. de Diæta num. 2. Ver esse dicit ab Aequinoctio vsque ad Pleiadum exortum. ita Gal. 3. aphor. 14. principium Veris Aequinoctium facit. sed Aequinoctium Vernale, vt postea dicemus, non vnanimiter à Scriptoribus ponitur. Nam ex Hippoc. lib. de hom. struct. fit 25. Martij. & Hippoc. in epist. ad Antiochum regem, quæ est apud Marcellum, Aequinoctium incidit 8. kal. Aprilis. Galen. de Dinamidjs 12. Kal. Aprilis, idest 21. Martij. Ex Adamanto apud Aetium ser. 3. cap. 164. fit 23. Martij. ex Columella lib. 11. de re rust. cap. 2. viij. Calendarum Aprilium, idest 25. Martij. ita etiam Plin. lib. 18. cap. 26. Nos sentiemus cum Hippoc. Plinio, & Columella, qui de nostris regionibus loquuntur, & quia ab Hippoc. ad nostra tempora Aequinoctiū anticipauit 11. diebus, vt dicemus, idē Ver secundum Medicos debet incipere 13. Martij, calculo veteri. sed Gregoriano accidet 22. vt paulopost de Aequinoctijs dicemus, deferendo M. Varronem, qui lib. 1. de re rust. cap. 31. scripsit. *Dies primus Veris est in Aquario, Aestatis in Tauro, Autumnus in Leone, Hyemis in Scorpione.* Cum vniuersiusque horum qua-

tuor signorum dies tertius, & viceſimus, quatuor temporum ſit primus, efficitur, ut Ver dies habeat nonaginta vnum. Aestas nonaginta quatuor, Autumnus nonaginta duos, Hyems octoginta octo. Quae redacta ad dies ciuiles noſtros, qui nunc ſunt primi verni temporis, extant ad ſeptimum Idus Februarij. idest ſeptima die Februarij. 9. Ouidius. quod tempus cum ſit nimis praecox, a nemine recipitur.

Sed dixit Varro loco cit. Ver habere dies 91. Hippoc. autem 3. de Dieta cit. ab Aequinoctio vsque ad Pleiadum exortum perdurare. & lib. de ſtruc. hom. ſcripſit. à Vernali Aequinoctio ad Vergiliarum ortum dies quadraginta, (ſed ego numero quinquaginta) ſeu à 25. Martij, ad 13. Maij. & Diocles apud Paul. lib. 1. cap. vltimo intercedere ſcripſit dies 46. Plinius 48. Galenus autem primo in 1. Epid. com. 1. Veris autem tempus, inquit, ne habet duos quidem ſolidos meſes, quo factum eſt, ut iure indiuiſum permanſerit. diuidebant enim Antiqui, praeterit Hippoc. in lib. de ſeptimanis, qui non extat, ut ſcribit Galen. Annum in ſeptem partes, Hyemem in tres, Aestatem in duas, Ver autem, & Autumnus indiuiſa manebant. perdurabit igitur Ver ſecundum Medicos, vel dies 46. vel 50. quod maxime notandum à Medicis Hippocraticis.

Qui autem Morbi vigeant, & quae ſint facienda in Vere, non eſt quod hoc loco tradam. dicā tantum, quae de Vomitu protuli faciendū in Vere, intelligenda de hoc Vere Hippocratico, & Galenico, quod incipiebat 25. Martij, & deſinebat 13. Maij; nunc autem à 22. Martij, ad 3. Maij, & durat 50. ſolum dies.

Aestas.

Aestas ſecundum Astrologos, & Halyabbatem habet tres meſes, incipit primus meſis ab ingreſſu Solis in Cancrum, ſeu die 19. Iunij, vsque ad 17. Iulij, ſecundus ab ingreſſu Solis in Leonē, ſeu 18. Iulij ad 17. Auguſti. tertius in Virgine à 18. Auguſti ad 18. Septembris. Varro ſcripſit etiam Aestatis diem primum eſſe in Tauro die 23. & habere dies 94. ac incipere 7. Idus Maij, idest 9. die Maij. Columella autem dixit 7. Idus Maias Aestatis eſſe initium. Plin. lib. 18. Ab aequinoctio Verno initium Aestatis die 48. Vergiliarum exortus matutinus inchoat. Galen. de Dinamid. 8. Kal. Iulij.

Hippoc. determinauit Aestatem lib. 3. de Dieta. à Pleiadum ortu vsque ad Arcturi exortū. diximus autem ex antiquis Pleiades oriri 13. Maij. igitur hoc tempore incipiet Aestas Medica, quae ab Hippoc. ut retulit Gal. primo in 1. Epid. 1. in duas partes fuit diuiſa. prima pars ad Canis vsque exortum protenditur. ſecunda ab hoc ad Arcturi ortum, & Opæram vocant. ita 3. aph. 14. ſcriptum reliquit. Principium Aestatis eſt Pleiadis ortus: poſtea Canis ortus Opæram, idest fructuum generationem inchoat, quam & ipſam pro ſecunda parte aſtatis ponunt. & quia Arcturus exoritur, cum Plinio noſtro, 10. Septembris. Aestas haec habebit dies num. 120. quorum dabuntur primae parti vsque ad Canis ortum (ſcilicet 18. Iulij cum Plinio)

dies 67. & à Canis ortu ab Arcturi dies 53. Nos incipiemus Aestatem ob varietatem Aequinoctiorum, ut dicemus, 3. Maij.

De morbis Aestiis, & de Agendis hoc tempore non agemus hic; ſed quae de Vomitu dicta ſunt, referantur ad hanc Aestatem.

Autumnus incipiet ex Halyabbate, & Astrologis, quum Sol ingreditur Libram, idest 19. Septembris, vsque ad 18. Octobris, & ſecundo meſe in Scorpionem à 19. Octobris ad 18. Nouembris. & tertio meſe in Sagittarium 19. Nouembris ad 15. Decembris. Varro autem ſcripſit, quod Autumni dies primus eſt in Leone die 23. ſeu 3. Idus Sextilis, quae erit 11. Auguſti. & ait Autumnum habere dies 92. Galen. de Dinamid. 6. kal. Octobris. Columella etiam ſcripſit incipere pridie Idus Auguſti, idest die 12. Plin. lib. 18. cap. 25. inter Solſtitium, & Aequinoctium Autumni, Fideiula occaſus Autumnum inchoat die 45.

Autumnus.

Hippocrates de Dieta terminauit Autumnū ab Arcturi ortu ad Pleiadum occaſum. & Galen. 3. aphor. 14. ſcripſit: Arcturus oriens initium facit Autumni. & primo in primum Epid. 1. Sicut Arcturi ortus, ſinis Aestatis: principium verò Autumni, qui ad dies duodecim Aequinoctium Autumnale antecedit. Iam Vergiliarum occaſus, & hyemis principium, & ſinis eſt Autumni. & paulo poſt de temporum duratione ſcribit de Aestate. Eſt enim inter Vergilias, & Arcturum tempus meſium quatuor. Plurimum etiam quam quatuor (de hyeme) quod inter Vergiliarum occaſum, & Aequinoctium vernum intereſt. Veris autem tempus ne habet duos quidem ſolidos meſes; quo factum eſt, ut iure indiuiſum permanſerit. Hinc etiam Autumni erat tempus, Veris maior, quod in meſes duos extenditur: hoc tamen magnitudine longe ab Aestatis tempore, & Hyemis vincitur. Itaque ex Hippoc. incipiet Autumnus 10. Septembris, & deſinet 11. Nouembris: & perdurabit dies 62. Galen. mox dixit duos meſes, ratio autē eſt, quia ex Galeno Arcturus oritur duodecim diebus ante Aequinoctium, & Pleiades occidunt quinquaginta diebus poſt Aequinoctium, quod ſpatium continet dies 62. & quia ex Fracaſt. Aequinoctium nunc vndecim diebus anticipauit, incipiet vltima Auguſti ad primam Nouembris. Sed ex Calendario Gregoriano reſtituuntur illi vndecim dies. & ideo Septalius Nonis Septemb. idest die quinta incipere ceſſuit. Et tantum durat Autumnus, de quo loquuntur Hippoc. & Galenus, & cum ipſis nos quoque hunc accipimus pro Vomitionum vſu.

Hyemem denique Halyabbas cum Astrologis incipere ſcripſit, cum Sol ingreditur Capricornum, ſeu 16. Decembris vsque ad 13. Ianuarij. ſecundò in Aquariū, 14. Ianuarij ad 13. Februarij. tertio in Piſcibus 14. Februarij ad 15. Martij. Varro incipere ſcripſit in Scorpione die 23. ſeu 3. Idus Nouembris, idest die 11. & perdurare dies 88. Columella autem 5. Idus Nouembris. quae eſt nunc dies 9. Plin. lib. 18. ab aequinoctio autumnī ad bru-

Hyems.

adbrumam Vergiliarum matutinus occasus hyemem inchoat die 43.

Hippocrates libro de Diæta cit. à Pleiadum occasu usque ad æquinoctium vernum. ita Gal. 3. aphor. 14. Occasus, inquit, Pleiadum principium facit Hyemis. quod tempus erit ab 11. Novembris ad 25. Martij in totum dies nu. 134. Hyemem diuisere antiqui in tres partes, vt refert Galen. primo in 1. Epid. cit. dicēs. Atqui ijdem hyemem in tres partes dissecant: cuius sub Solstitium tempus medium constituunt: de externis duobus primam sementem: postremam quæ aridior, quod est inferendi tempus: nam hoc illi pacto appellat ista. Hoc autem est tempus hyemale, quod proposuit Hipp. in Aphor. in Epidem. & alibi, & sequitur Galenus; sed debemus etiam considerare quod circa fines, & principia omnia debiliora. nam principium hyemis participat de Autumni temperie, finis verò accedit ad Ver: tempus medium est pura hyems. qua distinctione multæ apparentes contradictiones scriptorum conciliari facile possunt. sed dices, Hyems quomodo dicitur occupare sex Menses ab Hipp. de sal. Diæta num. 5. An quia opponens Hyemem æstati, utrique anni medietatem tribuit nec propriè loquitur vocem Hyemis strictè sumendo; sed pro tempore anni frigidioris, opposito calidiori. & quia (vt mox dixi) circa principia, & fines omnia debiliora, ideo hic comprehendit cum hieme partem Autumnij, & Veris, veluti frigidiusculam. aliā partem cum æstate, vt calidiorem.

Quo ad secundum Caput de Aequinoctijs, & Solstitijs. ex Gal. 1. Epid. cit. habemus esse signa vniuersalia, & omnibus gentibus communia, & ex horum cognitione vult, nos venire in noticiam ortus, & occasus Siderum.

Aequinoctium Vernal. Galen. 1. Epid. citato scripsit Macedones habere vernum æquinoctium initio mēsis Artemisij. Nam in principijs mensiū æquinoctia, & solstitia apud ipsos sunt, qui isto pacto, & numerant, & appellant menses. Aetius ex Adamanto incidere scripsit. 23. Martij. Dionysius Vticensis, siue Constantinus Cæsar lib. 1. Agricult. cap. 1. ex Florentino ad 8. Kal. Aprilis quidam ad 9. Ouid. Columella, & Plinius. viij. Kal. Aprilis, idest 25. Martij. quod idem scripsit Hipp. de struct. hom. & in Epist. ad Antiochum regem, quæ refertur à Marcello Empirico. sed parum differt ab ea, quam Paulus tribuit Diocli. Diſtionaria habent vel 4. idus Martias, vel 8. Kal. Aprilis. quod est vel die 12. vel 25. Martij, quæ magna est diuersitas, nobis standum erit cum Astrologis, & dicemus, quamuis dicat Gal. æquinoctia vbiq; & semper esse eadem, variasse aliquantulum ab antiquis temporibus Hipp. siquid Fracastorius Astrologus insignis in Homocentrica cap. 6. scribit existimasse Ptolomeum singulis 300. annis præueniri æquinoctium vna die prius, quàm ratio quadrantis posceret. ipse autem Fracastorius observauit à Christi natiuitate ad sua tempora anticipasse diebus circiter 13. (scripsit autem Fracastorius anno Domini 1534.) siquidem ait circa Natalem Domini erat æquino-

ctium die 24. Martij labente, nunc verò labente vndecima Martij spectatur. & paulò post subdit. Manifestum igitur est in annis 1500. tantum anticipasse æquinoctia secundum rationem hanc nostram, & nihilo plus. Quippe tempore Iulij Cæsaris æquinoctium spectabatur die 25. Martij labente, circa initia eius. annis verò natiuitatis Christi die 24. circa finem eius cadebat; quum verò anno 1500. æquinoctium habitum fuerit die 11. circa finem eius, palàm quod aptissimè dies 13. anticipationibus æquinoctiorum dantur à Natali Domini ad annum 1500. sed modò neque standum Fracastorio, quia ob centum annos hucusque præteritis, medijs dies deberet fortè demi, & fieri Aequinoctium die 10. Martij, & Cardan. 3. de Subtil. primus dies Aequinoctij Aetate nostra est 10. Martij. sed quia sequimur Gregorianam Kalendarij reformationem, dicemus Aequinoctium fieri die 22. Martij, cum Patre Clauio 21.

Circa facultates Aequinoctij scripsit Hippoc. de Aere, aquis, & locis. 30. Periculosum Aequinoctium. utrumque, magis verò Autumnale, quod etiam in mentem reduxit Galen. 1. de hum. tex. 12. ob repētinas aeris mutationes. & Arist. sect. 1. probl. 3. dixerat temporum mutationes morbos intendere, aut tollere, aut iudicare, aut facere. quia corporum temperaturam soluit, ob mutationem temperaturæ aeris. Columella loc. cit. scribit. viij. Kalendarum Aprilium Aequinoctium vernum, tempestatem significat. Aetius maxima aeris turbatio. Hoc tempore, inquit Diocles, & Hippocrates apud Marcellum citatum. pituita crescit, & Vergiliarum ortu bilis; sed meliùs alter Hippocr. lib. de struct. hom. ait, bi dies sanguinem augent. nam tempus est Vernum. At cum verò Hippoc. lib. de Aere, aquis, & locis. maximè obseruare oportet has magnas temporum mutationes, vt neque medicinas illis libenter exhibeamus, neque vrāmus, quæ circa ventrem, neque fecemus priusquam prætereant dies decem, & non pauciores. & credo intelligere decem dies ante, & decem dies post.

Ab hoc Aequinoctio ad Solstitium, intercedere ait Diocles dies 91. Varro 93. nam ait ab Aequinoctio ad Vergiliarum exortum dies 44. ab hoc ad Solstitium dies 49. sed Hippoc. de struct. hom. dies 82. scribens: A vernali Aequinoctio, ad Vergiliarum ortū dies 40. à 25. Martij ad 13. Maij. à Vergiliarum autem exortu ad æstiuum Solstitium dies 42. à 13. Maij ad 24. Iunij. Plinius dies 93. horas 12.

Solstitium Aestiuum, ab hoc dicit Galen. 1. Epid. Macedones inchoare suum Mensem Loi. Aetius fieri scripsit 25. Iunij. Ouid. Columella 6. kal. Iulij, idest 26. Iunij. Hipp. autem de struct. hom. 24. Iunij. Dionysius de Agricult. cit. ad octauum kal. Iulias, quamquam aliqui ipsum ad sextum Nonas esse velint, idest 24. Iunij, secundum aliquos 2. die Iulij. nos suspicabimur antiquitus fuisse 24. Iunij, quæ erat nox Natiuitatis S. Ioan. Bapt. sed si sequenda erit reformatio Fracastorij. si Aequinoctium anticipat per dies

Vis Aequinoctij.

Fracastorius.

dies vndecim incideret modo 13. iunij. Fuchsius sect. 4. aphor. 55. *hodie 12. Iunij fieri solet.* & ex Kalend. Gregoriano, anticipatis decem diebus, accidit 22. vt antiquitus, cum Claudio, & alijs.

Et ab hoc Solstitio ad Aequinoctium Autumnale intercedere censuit Hippoc. lib. de stru&. hom. dies 93. idest à 24. Iunij ad 125. Septembr. ita etiam Diocles dies 93. Varro aurem dies 96.

Hoc Solstitium est à Medicis considerandum. prout præcepit Hippoc. de Aere, aquis, & loc. dicens: *Periculossissima sunt ambo Solstitia, maximè verò æstiuum.* quare decem dies ante, & decem post ipsum, neque præbere medicamenta, neque venam secare, neque aliud opus chirurgicum magnum facere licet. quum mutatio temporis nimis lædat corpora. hoc tempore ex Diocle, & Hippoc. apud Marcellum. Venus est perniciofa, quod asserit etiam Hippoc. de stru&. hom. Aetius. 25. *Iunij Orion mane oriri incipit. sunt autem Solstitia æstiuæ, & aer tribus diebus ante valde alteratur.* Columell. calorem adesse notauit. Plin. lib. 2. cap. 41. Olea, & populus alba, & salices folia Solstitio circumagunt.

Aequino-
ctium.

Aequinoctium Autumnale apud Macedones erat principium mensis Dij. Hippoc. apud Marcellum, & Columella scribunt fieri 6. kal. Octobris, idest 26. Septembris. Dionysius 8. vel 6. kal. Octobris. Hippoc. de stru&. hom. 25. Septembris. Aetius verò 25. Augusti. sed si hoc Aequinoctium debet anticipare, vt facit Vernale vndecim diebus eueniet 14. Septembris, secundum computum veterem; nunc ex alijs 17. Septemb. sed ex Claudio 23.

Ab hoc Aequinoctio ad Solstitium Hyemale, Diocles voluit intercedere dies 91. Varro 89. Hippoc. de stru&. hom. 97. nam ait ab Autumnali Aequinoctio ad Vergiliarum occasum dies 48. ab his ad hyemale Solstitium 49. Plin. dies 89. horas 3.

De hoc Aequinoctio idem dicendum, quod de altero Aequinoctio; sed hoc est periculosius. vnde per decem dies ante, & decem post, medicamentum validum Vomitorium, vel deiectorium non dabimus. nec venam secabimus, nec vremus, &c. quod monuit etiam Aetius scribens: *Septembris 25. Aequinoctium fit Autumnale, & est maxima aeris turbatio tribus ante diebus.* Quare cauendum est, ne venam secemus, neque purgemus, neque aliud corpus vehementi motu moueamus à 15. Septembris vsque ad 24. eiusdem mensis. & hic Aetius cauet à medelis per decem tantum dies ante. & non cauet in ipso 25. die Aequinoctij, quare accusandus est. nam Hipp. de aere, aquis, & loc. vult quod prætereat dies decem, ergo post Aequinoctium. Columella hoc die *pluuiam significat*, inquit, Plin. lib. 2. cap. 41. ait, partibus quoque signorum quorundam sua vis inest, vt Autumnali Aequinoctio, brumaq. cum tempestatibus confici sydus intelligimus. Nec imbribus tantum tempestatibusque, sed multis, & corporum, & ruris expe-

rimentis. afflantur alij sydere, alij commouentur statis temporibus, aluo, neruis, capite, mente.

Solstitio Hyemali, quod Brumam vocant Latini, dicit Galen. Macedones Mensem καὶ τὸν ἀρχαῖον ἀρχαῖον iniciare, & quod Romani ab hoc incipiebant annum. & Hippocr. de stru&. homin. accidere voluit prima Ianuarij. sed Columella est dubius scribens: *Sextodecimo Kal. Ianuarij*, idest 17. Decembris, *Sol in Capricornum transitum facit, brumale Solstitium, vt Hipparco placet. itaque tempestatem sæpè significat, vel nono Kal. Ianuarij* (idest 24.) sicut Chaldaei obseruant. Aetius 23. Decembris. & Hippoc. in Epist. apud Marcellum 8. Kal. Ianuarij, idest 23. Decembris. ita etiam Dionysius Vticensis. & Galen. de Dinamid. Varro. Sed Brasauolus in indice Galen. nos admonet, vt consideremus quomodo Christus natus sit in Solstitio, sed ad nos non attinet. nos si consentire voluerimus Hippocrati citato facienti Solstitium primo Ianuarij, & voluerimus anticipare vndecim dies, accidere suspicabimur nunc 23. Decembris. & Clauus in Sphæram, 22. Decembris posuit.

Ab hoc Solstitio ad Vernale Aequinoctium Hippoc. de stru&. numerat dies 84. idest à prima Ianuarij ad 25. Martij. Varro ponit dies 87. Diocles dies 90. Plinius dies 96. horas tres.

In hoc Solstitio, vt in alijs cauebimus extrema remedia ob maximam aeris mutationem, & frigiditatem. his diebus Columella pronosticauit tempestates. Plin. lib. 2. cap. 41. accidere non solum imbres, & tempestates, sed fiderari corpora aluo, neruis, capite, mente, florere ipso brumali die suspensa in testis arentis herba pullegij: rumpuntur ait intentæ spiritu membranæ; sed fortè intellexit Solstitium Aestiuum, quo flores Pulegium.

Tertio restat, vt Syderum dictorum ortus, & occasus consideremus. itaque *Pleiades*, quas Latini Vergilias dicunt, sunt stellæ septem positæ ad Tauri abscissionem, ac tredecim orientibus Tauri partibus exoriuntur. ex Aetio 21. *Aprilis Pleiades cum Solis ortu oriuntur.* postea subdit, *Mensis Maij septima Pleiades mane apparent.* ex Halyabbate oriuntur principio Maij. Columella 10. *Kal. Maias Vergilia cum Sole exoriuntur*, postea *Nonis Maijs Vergilia exoriuntur*, idest 22. Aprilis, & 7. Maij. Plinius lib. 2. cap. 47. & lib. 18. cap. 26. *Virgiliarum ortus ante diem sextum idus Maias*, idest decima Maij. Hippoc. de stru&. hom. decimatertia Maij. Dionysius Vticensis lib. 1. cap. 1. ex Florentino quarto Idus Iunias, idest 10. Iunij. deinde cap. 9. ex Diophane. 23. *Aprilis Pleiades simul cum Solis ortu exoriuntur*, deinde 7. *Maij Pleiades matutine apparent.* Hipp. apud Marcellum, *pridie Idus Maias*, idest 14. Maij. Gal. de Dinamidij 6. Idus Maij, idest decima. Deinde Cardanus incidere scripsit 12. Iunij. at Septalius in sect. primam Arist. probl. 3. *incidit in diem quintum ante Nonas Maij per quatuor dies ante terminum earundem exortus positum à Ptole-*

Solstitiū.

Pleiadū
ortus.

P
oc

*Ptolomeo, idest tertia die Maij, in tanta Aucto-
rum varietate, quo me vertam vix video. sequat
Septilium.*

A Vernali Aequinoctio ad Vergiliarum ortu
Hippoc. de struct. hom. facit dies 49. & ab horum
ortu ad Solstitium æstium, dies 42. & Diocles.
ab Aequinoctio verno ad ortum Vergiliaru dies
46. ab his ad Solstitium dies 45.

Galen. 3. aphor. 14. cum Hipp. lib. de Dieta.
Ortus Pleiadum ætatis principium esse scripsit.
de his Aratus à Cicerone conuersus sic cecinit.

Arati ver-
sus.

At propter lauum genu (salicet Cassiopeie)

omni ex parte locatas.

Paruas Vergilia tenat cum luce videtis.

Ha septem vulgo perhibentur more vetusta.

Stella, cernuntur verò sex undique parue.

At non interisse putari conuenit onam.

Sed frustra temere à vulgo ratione sine ulla

Septem dicier. ut veteres statuere pœte.

Aeterno cunctas quo qui nomine dignant.

Aleyone, Meropeq., Celeno, Taygeteque.

Electre, Steropeque simul sanctissima Maia.

Ha tenues panno labentes lumine latent.

At magnum nomen signi, clarumq. vocatur,

Propterea quod, & ætatis primordia claret,

Et post hiberni præpendens temporis ortus,

Admonet ut mādant mortales semina terris.

Aetius, Mensis Aprilis 21. Pleiades cum Solis or-
tu oriuntur, & est maxima circa aerem turbatio.
Mensis Maij 7. Pleiades mane apparent, &
aer sedari incipit. Columella 10. Kal. Masas,
idest 22. Vergilia cum Sole oriuntur, Africus,
vel Auster dies humidus, deinde, Pridie nonas
Masas nepa medius occidit, tempestatem si-
gnificat. Nonis Maij Vergilia exoritur,
mane. Fauonius, vij. Idus Masas Aetatis ini-
tium, Fauonius, aut Corus, interdum etiam
pluuia. vj. Idus Vergilia tota apparent, Fa-
uonius, aut Corus interdum, & pluuia. ij. Idus
Masas fidis mane oritur, significat tempesta-
tem. quum igitur circa Pleiadum ortus magnæ
aeris mutationes contingant, & ortus Pleiadum
ex Cardano perduret dies 18. iurè volunt, ut
caueamus à medicamentis per decem dies ante,
& decem post Pleiadum ortum. sed Hipp. Plei-
adum occasum cauendum voluit. quod si Pleia-
des 3. Maij oriuntur, quando aer est tempera-
tus, nostri Medici tum maximè propinant medi-
cinas, & mos est in Gymnasio Romano 10. Maij
indicere vacationes ob potiones, & non præte-
rierunt decem dies ab ortu Pleiadum.

Pleiadu
occasus.

Pleiadum autem occasus. Halyabbas in prin-
cipijs Nouembris cadere censuit. Dionysius
cap. 2. ex Florent. 4. Nonas Nouembris, idest se-
cunda Nouembris. deinde cap. 9. Kal. Nouem-
bris. Columella 5. Kal. Nouembris Vergilia
occidunt, deinde vj. Idus Nouembris Vergilia
mane occidunt, idest 28. Octobris, & 8. No-
uembris, Aetius 23. Octobris, & 6. Nouembris,
Plinius ante ij. Idus Nouembris, idest 11. No-
uembris. Hippoc. de struct. hom. 12. Nouembris.
Hippoc. apud Marcell. iv. Idus Nouembris, idest
die 10. idem Galen. de Dinamidijs. Plin. lib.

18. cap. 25. Auctorum diuersitatē admiratus pro
exemplo posuit. Occasum matutinum Vergi-
liarum Hesiodus tradidit fieri cum Aequinoctiū
Autumni conficeretur. Thales 25. die ab æqui-
noctio. Anaximander 29. Euctemon 48. sed ip-
se sequitur Cæsar's obseruationem, deinde cap.
25. fieri ipse dicit ab æquinoctio Autumnali die
43. Cardanus in lib. de aere, aquis, & loc. tex. 12.
lect. 44. Occidunt circiter 13. Nouembris, occa-
sus terminatur 23. eiusdem.

Hippoc. de struct. ab æquinoctio Autumnali
ad Vergiliarum occasum intercedere dies 48.
scripsit. & ab hoc ad hyemale Solstitium dies 49.
sed Diocles ab æquinoctio ad Vergiliarum oc-
casum dies 46. ab hoc ad brumam 45. Gal. au-
tem 1. Epid. occidere dixit die 50. post æquino-
ctium autumnale.

Occasum Pleiadum Hippoc. de Dieta, & Gal.
ac Plin. lib. 2. c. 47. faciunt principium Hyemis.
Columella scripsit. Tertiodecimo. & duodeci-
mo Kalen. Nouemb. Solis exortu Vergilia in-
cipiunt occidere, tempestatem significant. xj.
Kal. Nouemb. Tauri cauda occidit, Auster, in-
terdum pluuia. vij. Kal. Nouemb. Centaurus
exoriri mane desinit tempestatem significat.
vij. Kal. Nouemb. nepa frons exoritur, tempe-
statem significat. v. Kal. Nouemb. Vergilia oc-
cidunt hyemat cum frigore, & gelicidijs. iij.
Kal. Nouemb. Arcturus vespere occidit, ventu-
sus dies. ij. Kal. & pridie Nouembris Cassiope
incipit occidere, tempestatem significat. & vj.
Idus Nouemb. Vergilia mane occidunt signifi-
cat tempestatem, hyemat. Ex quibus colligere
est maximam fieri aeris turbationem paulo an-
te, & post occasum Pleiadum; vnde iurè negauit
Hipp. danda esse medicamenta per decem dies
ante, & decem post Pleiadum occasum.

Orionis
ortus.

Orion sydus est ex pluribus stellis conflatum,
figuratur homo armatus succinctus ense, dextra
manu clauam tenens, sinistra sudariolum, con-
tinet 38. stellas. Aetius scripsit, 25. Iunij Orion
mane oriri incipit. Iulij 3. Orion totus oritur.
Dionysius 23. Iunij Orion oriri incipit. Plinius
vj. Kal. Iunij, (sed fortè Iulij) Cæsari Orion
exoritur, idest 25. Maij. Zona autem eius 4.
Nonas Africæ, 3. Nonas Iulij Atticæ Orion to-
tus eo die exoritur, pridie Idus Iulij, & Aegyptijs
Orion desinit oriri. Francis. Vicomercatus in
com. ad 2. metheor. Arist. reprehendit Alexan-
dram, & Theophrastum tamquam fallā scriben-
tes, & vult exoriri Sole finem Tauri, & initium
Geminorū tenente. sed Sepralius lect. 1. probl. 3.
Arist. scripsit. Incipit oriri à manu dextra pro-
pe Tauri cornu dextrum ascendentibus Gemi-
norum 18. 20. quod post emendationem Grego-
rianam incidit in v. Idus Iunij. totus autem
ascendit orientibus Cancrj 20. 30. quod incidit
in v. Idus Iulij. cum autem de exortu loquun-
tur Aristoteles, & Hippocr. non de tota figura
apparente loquuntur; sed de exortus initio.

Orionis
facultas.

Theophrastus lib. de Ventis. Ventorum au-
tem inconstantia sub ortum, & occasum Orio-
nis propterea contingunt, quod in mutationi-
bus

bus inconstantia fieri soleant. Nam in mutationibus semper omnia maxime varia, & incerta sunt. Oritur Orion initio eius aestatis partis, quæ in prædicatur, occidit autem sub principium hyemis, ut idem, & venti incerti, & inconstantes sint, quod nondum certum, constitutumque sit anni tempus, altero scilicet desinente, & incunte altero, quod anceps, & non unius naturæ utrumque sit. & quidem difficilem esse Orionem; & dum oritur, & dum occidit, rectè affirmant, quod anni tempus terminatum, ac certum non est, turbulentum enim, & inaquabile sit oportet. Arist. 3. probl. sect. 1. dixit, Morbos parere ortum Orionis, & aliorum syderum; quia flatuum, aquarum, serenitatum, frigiditatis, & teporis causæ esse solent. & probl. 14. sect. 26. *Qua de causa Orionis exortu dies maxime varient, statusque importuni moueantur? An quoniam in mutatione varia maxime omnia sunt, quia non uno, certoque tempore, motuque describantur: atque oritur Orion incunte Autumno, occidit Hyeme: ergo quia non uno tempore constat, sed alio incipit, alio cessat, status etiam inconstantes esse necesse est, ut potè cum incipiti conditione proueniant, quos sibi tempus utrumque sortitum est. Et quidem difficilem esse Orionem, & cum oritur, & cum occidit, ex temporis varietate rectè affirmant, turbulentum enim atque inaquabilem esse necesse est.* hic Arist. & Theoph. non conueniunt in tempore ortus Orionis, sed antiqua versio Arist. legit: Orion autem oritur in principio fructus. & ita explicat Apamenis, & conuenit cum Theophrasto, ita Aponensis in com. Quoniam oritur, & occidit in temporibus predictis in quibus nondum confirmatum est, & habitus tam aliquod tempus perfectè, cum Sol tunc exisset in signo hicorporeo, siue communi, unum enim cedere incipit temporis, & initiari aliud, ita ut due, in uno coniungantur tempore, natura, ut veris, & aestatis, præsertim Arist. tempore, cum Orion fuerit circa principium Geminorum confixè; & secundum Ptolomeum in 100. annis moueatur una parte, itaque eius ortus erit circa medium Maij: occasus verò per oppositum circa medium Nouembris, Sagittario occidente in principio, quo tempore Autumnus recedere incipit, & hyemis apparent indicia, necesse quidem sit, tunc temporis ventos confirmatos, & potentes reddi: declinat enim ad utramque partem extremitatum. Est igitur à Medicis considerandus Orionis ortus, & occasus, quamuis de eo non faciat mentionem Hippocrates.

Canis.

Canis, Canicula, Ante Canis ab aliquibus confunduntur, in quem errorem videtur incidisse Plinius. quum Procyonem confundit cum Canicula, quod etiam faciunt interpretes Arati. Fuchsius sect. 4. aphor. 5. Auega ibidem, & alij, qui decepti sunt à Gal. 1. in primū Epid. 1. est igitur in cælo duplex Canis maior, & minor. Minor quidem dicitur à Græcis πονύον. & Plin. lib. 18. c. 28. Procyon astuosus, quod sydus apud Roma-

nos non habet nomen, nisi caniculam hanc velimus intelligi, hoc est minorem Canem: sanè ut in astris pingitur. At hūc Cicero Latinitate donauit in verbis Arati, conuertens Anticanem.

Antecanè Graio Procyon qui nomine fertur. Et paulò post.

Et Lepus, & Procyō, qui sese feruidus infert Ante Canem, inde Canis vestigia prima videntur.

Vicruuius, & Hyginus Canem minuculum vocant.

In Procyone duæ potissimum stellæ considerantur, una in capite, altera in lateribus, quæ in capite est, minus quidem splendens est; sed prius oritur, & tunc Procyon exoriri dicitur, quum hæc apparere incipit. Stella autem in latere maiore splendore fulget, & aliquot post dies exoritur. quidam tamen Procyonem exoriri dicunt cum splendida, & fulgida in latere posita apparet, de hoc Manilius scribit:

At Procyon oriens cum iam vigesima Cancris Septimaque ex undis pars sese emergit in astra.

Scriptit Columella Idibus Iulij Procyon exoritur mane. idest die 11. Dionysius 13. Iulij, Aetius 14. Iulij Procyon mane oritur. Plinius autem Nonis Iulij in Aegypto Procyonem exoriri. 17. Kal. Augusti Assyriæ. Fuchsius 19. Iulij, sed Septalium omnium optimè probl. 3. lib. 1. scribens post Correptionem Gregorianā. Procyon, inquit, cum duas habeat stellas, alteram in capite, alteram fulgentissimam in lateribus. incipit oriri à priori Sole vigesimam sextam partem Cancris occupante, incidit verò dies is in xiv. Kalend. Aug. quæ dies est 19. Iulij. Fulgida verò in lateribus Canis minoris, à qua quandoque ortus totius Procyonis denominatur tamquam à nobiliori, siue quod tunc absoluitur eius exortus, Sole primam Leonis partem occupante. incidit verò hoc, ut plurimum in nonam Kal. Augusti, quæ dies est 24. Iulij.

Canis maior à Græcis dicitur αἰώς, oritur post Procyonem ex pluribus figuratur scellis. in ore insigne habet stellam; quam caniculam Latini communiter dicunt, Græcis αἰώπρος, Sirium. Galen. 1. in primo Epid. 1. Stellam, quæ in Canis est mandibula, Caniculam à Græcis dictam, aliqui nomine abutentes totius syderis, Canem etiam nominant, sed rectè Anticanem, non Canem appelles. exoritur autem primò stellæ à pede Canis, postea oris, Plinius scripsit exoriri ardentissimo aestatis tempore Caniculæ sydus xv. Kal. Augusti, idest 18. Iulij. Aetius Iulij 19. canis oritur. Haly abbas, & Dionysius lib. 1. cap. 8. die 20. Iulij. Auega cum Plinio sentit. Vgo Senensis 4. aphor. 5. incipit 10. Iulij, finit circa 20. Augusti. Cardanus 23. Iulij, finit 22. Augusti. Dionysius cap. 9. Canicula mane oritur. 24. Columella 7. Kal. Augusti Canicula apparet, idest die 26. Iulij. Fuchsius 27. Iulij. At Septalium loco cit. omnia aptè determinat ita. Canis maior cum multas habeat stellas, incipit apparere à priori, quæ est in pede sinistro, Sole existente in tertia parte Leonis, quod accidit sexto

Procyon.

Canis.

Syriæ Canicula.

sexto Kal. Augusti, quæ dies est 27. Iulij. Canicula autem, quæ maximè est fulgens stella in ore Canis maioris, à qua dies caniculares dicitur, exoritur, Sole sextam Leonis partem occupante, quod fit tertio Kal. Augusti, 30. nimirum Iulij die.

Canis ortus.

Scriptit Galen. 3. aphor. 14. & 3. de humorib. 19. Canis ortus Oporam appellatam inchoat, quam etiam secundam partem æstatis vocant, in quo dissidet ab Arist. & Theoph. mox citatis, qui Orionem dicunt oriri in tempore Oporæ, id est dum fructus maturantur. & Aponensis interpretatur de Cerasijs mense Maij. Gal. verò Oporam vocat tempus à Canis ortu ad principium Autumni: quod etiam videtur intellexisse Hipp. 3. de humor. tex. 19. Atque in temporibus Diætæ cibi, ac potus, quales sint: nam hiems vacationem habet ab actionibus, & qua in corpus ingeruntur, ea matura, simpliciq. requirit: hoc enim etiam per magni refert, Opora laboribus est dicata, sub insolationibus autem, crebri sunt potus, cibi inconstantes, vina, arborum bacca. Mihi videtur Hippocr. opponere. Aestatis partem calidiorem Hyemi, nam vt colligant fructus, coguntur homines laborare, manere in Sole, ideò plus porant, & arborum bacca tunc vigent. sed Galen. in com. Quod verò ipse ait, in autumno contrario nomine opponitur ijs, quæ in hieme dicta sunt: hoc enim tempore cibi simplices sunt; hoc verò inconstantes, & item fructus arborum, & vina. nisi fortè Oporam, appellat medium æstatis, quod tempus Greci Oran nominant: quamquam hoc nomine appellant etiam autumnum, hyemem, & ver, per excellentiam tamen Oran. nuncupant eam anni partem in qua fructus, quos homines vocant, ad maturitatem perueniunt.

Hippocr. dilucidatio.

Canicula vis.

Plin. lib. 2. cap. 40. Nam Canicula exortu accendi Solis vapores quis ignorat? cuius syderis effectus amplissimi in terra sentiuntur. Feruent maria exoriente eo, fluctuant in Cellis, vina, mouentur stagna. Canes quidem toto eo spatio maximè in rabiem agi, non est dubium. & lib. 18. cap. 28. In hoc temporis intervallo res summa vitium agitur, decretorio vis sydere illo, quod Caniculam appellauimus. Vnde carbunculare dicuntur, vt quodam vredinis carbone exusta. Non comparantur huic malo grâdines, procellæ, quæque numquam annonæ intulere caritatem. Agrorum quippe mala sunt illa. Carbunculus autem regionum latè patentium.

Problema.

Arist. probl. 11. & 32. sect. 26. quærit. cur Auster fiat cane oriente. idq. lege naturæ certissima fieri soleat, quia cum Boreas flet ante Canem, post Canem per quindecim dies Auster succedit.

Aphorismus.

Hippoc. 4. aphor. 4. sub Cane, & ante Canem difficiles purgationes. Galen. in com. Nam & exusta tunc natura nostra non fert eam, quæ à medicamentis purgantibus provenit acrimoniâ, Quare plures quoque purgati hoc tempore incidunt in febres: & natura ob astum imbecillis,

magis ex purgatione dissoluitur. Sed & purgatio hæc parua fiet, cum calor aeris ambientis in partem trahat extrinsecam, contrariam ei, ad quam medicina ducit humores. Sicut enim balneæ calidæ natura aptæ sunt obfistere purgationibus, sic & calor ætatis, tunc præcipue cū se ipso vehementior extiterit.

Galen. de puero epilept. ponit Scillam in Vase mellis ad Solem. quadraginta diebus, viginti antequam Canicula oriatur, totidem post. & 1. ad Glau. cap. 14. Ambientis aeris temperatura, loco accidentis cuiusdam habenda, quando exquisitè calida, ac sicca fuerit. qualis hoc anno fuit tempore medio inter Canis ortum, & Arcturum. Atque ideò omnes, quibus Medici nihil omnino de temporum statu cogitantes, sanguinem abstulerunt, interierunt.

Sanguinis missio mortalis.

Triuerius in com. Aphor. non prohibetur simpliciter omnes purgationes sub Cane, & ante Canem: nam morbus sapè talis, ac tam acutus, vt differri nequeant. verumtamen cum maiori religione eas obseruare oportet, nam multa est eo tempore resolutio, ac quæ faciliè leuioris euacuationis vicem subeat. sed neque excessus ille caliditatis faciliè medicamenti caliditatem admittet.

Arcturus restat considerandus ab huius ortu. Hippoc. & Medici Autumnum inchoant. Plinius scripsit exoriri vndecim diebus ante Acquinoctium. Galenus verò, & Ptolomæus duodecim diebus, quare ex Plinio orietur 10. Septembris, ex Dionysio 15. ex Aetio 17. eiusdem. Card. 19. Septembris, & perdurare ad 14. Octobris.

Sed quid sit Arcturus definiendum. propriè autem Arcturus est fulgens stella, vna ex vigintitribus, quas habet Arctophylax, seu Bootes. de qua Aratus:

Arctophylax vulgò qui dicitur esse Bootes, Quod quasi temone adiunctum præ se quatit arctum.

Huic autem subter præcordia fixa videtur, Stella micans radijs Arcturus nomine claro. Deinde post multos versus:

Existit pariter larga cum luce Bootes, Cuius in aduerso est Arcturus corpore fixus.

Septal. censet Hippoc. Arist. & Galenum non loqui de stella Arcturi, sed de Boote, & ab hoc Autumnum inchoare. nam Arcturus stella Bootis particularis circa tertiam Libræ post æquinoctium saltè per tres dies exoritur, & ideò non erit principium Autumni: Bootes autem exoritur orientibus Virginis 13. efficitur, vt apparere incipiat Nonis Septembris, idest die quinta, ita etiam dixit Columella. & replicat xv. Kal. Octobris, idest 17. Arcturus exoritur, vbi fortè intelligit prima vice Bootem, à quo incipit Autumnus.

Septalij explicatio.

Sed non est prætereunda maxima contradictio, quæ legitur in Hippocr. 3. de Diætâ. nam Hipp. com. 2. Autumnum incipere ab Arcturi ortu scripsit. deinde num. 3. cum egisset de Solstitio hyberno subdit: Postquam autem tempus adduxerit Faunonium, & mollius factum fuerit:

opor-

Solutio.
oportet etiam cum tempore Dietam sequi diebus quindecim, quum Arcturus oritur, & birundo volat. Sequens verò tempus magis variè transigere oportet usque ad æquinoctium diebus triginta duobus. Facit igitur hic Arcturi ortum diebus 32. ante æquinoctium vernum, quod incideret circa 20. Februarij. sed contradictio hæc facillè tollitur ex Aetio ser. 3. cap. 164. ubi ait: Februarij vigesima quinta Arcturus vespere oritur vigesima sexta birundines volat, & apparent. Quare dicemus Hippoc. tex. 2. cit. loquutum esse de Ortui Arcturi Cosmico, diurno, & matutino. tex. autem 3. de ortu Chronico, nocturno, & Vespertino, seu post Solis occasum supra horizontem ex parte orientis chronice emergente Arcturo. hanc tamen apparentem contradictionem nemo consideravit, quod legerim, sed mihi proposuit soluendam Angelus Colius Senensis Medicus Romanus, & in Hippocrate obseruando, & abstrusa inuestigando diligentia, & acutè nemini cedens, adeò ut ipsius Senis auditor fuisse videatur.

Angelus Colius.

Plinius lib. 2. cap. 39. Arcturi Sidus inquit, non ferè sine procellosa grandine incipit, sed quæ de principio Autumni diximus circa aeris mutationem ad hunc etiam locum spectant. Ut autem tempus à nobis determinatum dictorum temporum vno intuitu dignoscatur in hanc tabellam redeamus.

Astrologia Medica Hippocratica.

Ver incipit.	21. Martij.
Æquinoctium Vernum.	
Æstas.	3. Maij.
Pleiadum ortus.	
Orion oritur.	9. Iunij.
Solstitium.	22. Iunij.
Procion oritur.	19. Iulij.
Canis oriri incipit.	27. Iulij.
Canicula oritur.	30. Iulij.
Autumnus.	
Arcturi exortus.	5. Septēbr.
Æquinoctium Autumnale.	23. Septēbr.
Hyems.	
Pleiadum occafus.	24. Novēbr.
Solstitium hyemale.	22. Decēbr.

Quo tempore Morbi conueniat Vomitus. Cap. XIII.



In principijs morborum Vomendum.

DPLEX in morbis tempus consideratur, vel totius morbi, vel particularium accessionum. De priori primum; de altero posterius agemus. Itaque in principijs morborum, si Vomitus requirant, ipsum pro natura affectus semper tam validum, quam debilem (ut mea fert opinio) excitare conuenienter possumus. & non solum euacuatium; sed etiam reuulsium, quicquid alij sentiant, neque enim expectanda est

concoctio, quam vult Galenus, ut dixi. & quavis ipse scripserit 1. de Crisib. 8. Vomitus in principio nunquam per Crisim ægritudines finire. tamen primo de diff. feb. 4. fatetur, in pestilenti febre cum summa putrefactione, purgationibus se statim ab initio ægrotos sanasse. Hipp. autem 4. aphor. 10. *Medicari in valde acutis, si materia turget eadem die, tardare enim in talibus malum est.* cui etiam consentit Gal. ip. com. & 2. aphor. 29. *Cum morbi inchoant, si quid mouendum videtur, moue: cum verò consistant, ac vigent, melius est quiescere.* Præterea in fractione calcis eodem die dat Veratrum. & tandem ex ipso quoque Galeno colligitur 4. de san. tuen. cap. 3. Oportet Excrementum, siue calidum id sit, siue frigidum, ipsum aut expellas, aut certe alteres: recipit verò non omne excrementum alterationem à Natura, siquidem, nec omnis cibus in cuiusvis animantis ventriculo concoquitur, sed cognatio quædam ei, quod concoquit, cum eo, quod concoquitur esse debet. Quod igitur omnino alienum est, nulla fieri ratione potest, ut id naturæ suæ gratiam recipiat. sed educere id quam primum est tentandum, æquè certè, ut quæ in Ventre corrupta prorsus sunt, ea vel vomitione, vel deiectione expelli profectò est optimum. Idem 10. meth. cap. 2. pro magnitudine imbecillitatis impeditur vacuantium auxiliorum usus. Sanè rariùs accidit, ut protinus in primo, secundovè die vires imbecillæ cernantur: accidit tamen interdum, vel propter ægrotantis malum corporis habitum, vel propter senium; nonnullis etiam fatigatio, ubi vitiatio, & tristitia, vigiliaq. præcesserunt, & inedia per totum secuta est diem, dein febris prius, quam homo cibaretur, circa vespem occupauit, & nox infomnis est acta, vires magnopere resoluit. Sicut igitur in principijs morborum purganti medicamento deorsum euacuamus: non solum humores inconcoctibiles, ut venenatos, putridos, & alienos: sed crudos, tenues, & turgent. ita conuenientiùs etiam per Vomitus, non solum eliciemus easdem materias. sed etiam crudas, & crassas, siue fluentes, siue fluxas, siue etiam fluxuras. Oribasius lib. 7. collect. cap. vltimo. *De eo (ait) quod ad totum morbum refertur, sic statuendum est, si morbus quispiam sit, qui suapte natura diuturnus esse soleat, multò melius est, ut in principio medicamentū purgans detur. Cum præsertim maximam utilitatem ei, qui morbo detineatur, sit allaturum. ergo insanienti, artritico, scabioso, & cui nerui stupore laborent, statim medicamentum dandum, priusquam morbus maiores vires acquirat, quam hoc medicamentum habeat. quæ admodum pleraque similes affectiones consuetudine, & tempore inuicta, atque insuperabiles euaserunt: quæ tamen admodum facillè sublata sunt, si ægrotantes in officio permaneant, & Medicus excellens, & peritus sit. si verò morbus de numero eorum sit, qui incerti sunt, qui & citò, & serò iudicantur; ei, qui statim, non dandum medicamentum est; illi verò, qui seriùs,*

Ex Hipp. Vomitus in principio.

Quid euacuat Vomitus in principio morbi.

Oribasius euacuat in principio morbos longos.

In morbo leni an vacuandum in principio.

serius exhibendum, atque ita de toto morbo censendum est.

Vomitus etiam fortis in augm. m. n. d. o.
In Augmento autem morborum, non solum debilibus vomitorijs, sed fortibus etiam utemur: siquidem (cum ars imiteretur naturam) etiam in Augmento bonas crises quandoque videmus. & deiectionia ipsa etiam concedunt plurimi doctissimi Medici, ut Valefius controu. lib. 7. cap. 14. Abraham Nehemia lib. 2. cap. 14. & alij. tutius autem utemur nos vomitorijs; nec timendum purgationes coctionibus aduersari, & quæ coquuntur non esse cocta. nam in Vomitu coctionem non respexit Hippoc. in longis autem morbis, in quibus præcipue cõuenit Veratrum, non respicimus tempus vllum, nam Augmentum (sicut & alia tempora) longum habent.

In statu cõceditur Vomitus lauis.
In statu etiam, si liberit, fursum purgabimus, cum etiam infernas purgationes hoc tempore concedant plures Medici, ut Fernelius, Mōtanus, Cenomanus, & alij. obstant tamen Saluesclanus, Valefius, nec pauci aliquot. Nos dicemus in statu morborum posse nos uti lauib. vomitorijs, non autem fortibus. Nam ex Gal. de opt. feda. in Vigore non debemus euacuare, ob virum imbecillitatem, & Hippoc. decantatus aphorismus est lib. 2. aphor. 29. Cum Morbi incubant, si quid mouendum videtur, moue, etiam verò consistunt, ac vigent, melius est quiescere. igitur in vigore omnem motum vetat Hippoc. & præterea 2. de hum. 21. Multa autem (inquit) purganda sunt: eaq. non propè iudicationem; sed longius, raro autem in acutis: multa ducenda sunt, in delassatis verò totum.

In statu nulla purgatio conuenit.
Nos in morbis, qui manifestum vigorem, & incrementum habent, quales sunt Acuti, in principijs, tam lauib. quam fortibus medicamentis purgantibus utemur. nam 2. aphor. 30. Circa initia, & fines omnia imbecilliora, circa vigores verò fortiora. in Augmento verò, velius principium tantum, fortibus uti vomitibus conueniet. non autem circa statum; sed toto augmento lauia vomitoria permittuntur. & in Vigore, ac prope Crisim quiescimus, & abstinemus omnino à fortibus medicamentis, laues autem vomitus permittuntur tutò. Hippoc. in Coacis num. 1. Morbi acuti iudicantur, sanguine, & sudore, Urina, &c. Abscessu, aluo, &c. & Vomitus non prauis contingentibus circa iudicationem. In longis verò morbis, qui longissima tempora, eaq. nec manifesta habent, ut in Hydrops, in lienosis, in Epilepsia, &c. non respicienda sunt tempora, sed est euacuandum, quandocumque placuerit.

Morbi acuti in principijs euacuatur medi. camentis. In augm. to qua Vomitoria cõueniunt.
De Vomitu in Declinatione vniuersali morborum citando, ut aperte sententiam proferam meam: mihi videtur dicendum, non conuenire, quia, quod natura vergit, ed ducere oportet, &c. in declinatione morborum, materia concocta, reddita grauior deorsum tendit; & per alui secessum est ducenda: contrà, ac in principijs, quando materia fursum vergens per vomitum est expellenda. & dicimus per Vomitus in de-

clinatione numquam fieri Crisim. ob id neque Medicus eo tempore Vomitus prouocare debere, intelligo autem validum Vomitus: nam lauis etiam in declinatione conuenit. At Gal. 1. ad Glau. 11. in Quartana apparente coctione elleborum album exhibet. ergo in declinatione. Respondeo non conuenire, sed in principio potius, ut probabo cap. de curatione quartanæ.

De accessionibus particularibus.

Quærendum primò est, an Vomitus conueniat in die accessionis, necne; deinde in qua parte, seu tempore accessionis sit aptior. Hic autem notatur, & manifestè cognoscitur, quantum differat superna purgatio ab inferna: nam superna conuenit in die impari, quando natura mouetur fursum, atque Accessionem commouet. inferna verò euacuatio conuenit in die quietis cum febris non urget, & humores deorsum feruntur. immò cibus in accessionibus prohibetur, vomitus autem laudatur. & sanguinis missionem prohibuit Celsus. sententia est Hipp. 5. Epid. num. 25. repetita 7. Epid. 32. *Ventre subpurgare oportet in Morbis, quum matura fuerint, infra quidem, ubi consedisse videris.*

signum habes; si neque anxij, aut capite grauati fuerint, & quum calores mitissim fuerint, aut quum post exacerbationes cessauit. fursum verò in exacerbationibus. Tunc enim etiam sua sponte eleuantur, quum anxij, & capite grauati fuerint, & se iactarint. Concocta medicari videtur voluisse, tam in purgationibus infernis, quam in supernis. quòd si ita est, concocta etiam erit materia in exacerbationibus: sed non potest Hippoc. intelligere ad purgationem supernam, matura requiri: quia si maturitatis signum est, non esse anxios, nec capite grauatos, & calores mites. contraria cruditatis contraria signa erunt, anxietas nimirum, capitis grauatio, & iactatio. quòd si hæc contraria essent signum tantum, per quam partem deberet fieri euacuatio, quomodo agnosceremus matura? Dicendum igitur Hippocratem maturam infra, immatura supra purgare. Vomitu etiã cibos crudos sæpè reijcimus, secessu verò nemo eos crudos expellere conatur, nec Vomitu concoctos. igitur cruda fursum, concocta deorsum sunt expellenda: quia contraria contrariò expellenda. sic igitur in declinationibus morborum, cum accidentia cessant, & in accessionum declinationibus: quia materia est concocta, & infra coadit, infra purganda; ob id ipse Hipp. dixit *subpurgare*, idest per inferiora purgare. & non inludit Vomitus, ut dixi cap. 10. In accessionibus verò materia cruda fursum vergit, seuquq. inferit accidentia, ob quæ vomitu est expellenda. sed 7. Epid. citato additur huic sententiæ. *Propterea verò in principijs purgandum non est, quoniam sua sponte in his temporibus expurgantur.* quæ particula, vel est addita, quia 5. Epid. non habetur, vel interpretanda, ut supra cap. 10. pag. 45. vel illud non est expurgandum.

Vomitus in declinatione non conuenit.
Vomitus in diebus paribus.
Vomendū in exacerbationib.
An concocta materia in omnibus exacerbationibus.
Matura infra purganda.
In declinationib. infra purgandum.
In principijs fursū purgato.
Difficil. cas.

Quare vo-
mendū in
principijs.

In diebus
imparib.
& exacer-
bationib.
fursum,
in paribus
deorsum.

Celsus.

Asclepi-
des facit
Vomitum
in accef-
sione.

Imitanda
natura.

cum Martiano doctissimo, alioqui Hippoc. sibi contradiceret. non enim post accessionem est vomendum, quia iam ipse dixit, eum in exacerbationibus proritandum esse; non in Accessionis declinatione, quia tunc est subter purgandum: neque etiam in Augmento, ac Vigore, quia quiescendum, nec natura eo tempore solet moueri. ergo excitandus Vomitus erit in principijs, cum natura solet moueri, eam enim debemus imitari, si ipsa non mouet, vel insufficienter. ob id Auic. dixit, *quum natura non mouet, moue tu hora motus eius*. ideo cum Hipp. dicemus. Propterea in principijs, accessioibum esse vomendum, quoniam sua sponte in his temporibus vomitus excitatur, vt naturam imitemur. supradictam sententiam confirmat Hipp. de humorib. num. 3. *Hæc imparibus diebus (inquit) fursum, si & circuitus, & constitutio talis sit ex exacerbationibus. Fiant autem plurima paribus diebus deorsum: sic enim & sua sponte profunt, si non circuitus faciant exacerbationes in paribus. In talibus autem imparibus fursum, in imparibus deorsum. Tales autem pauci sunt. & tales constitutiones etiam difficilius indicantur.* præterea lib. de Affe&. num. 19. in Quartana. *Pharmacum fursum, verius purgans dato in ipsa apprehensione. & interpositis diebus aliud deorsum purgans dato in ipsa apprehensione.* hic, quia in ipsa apprehensione exhibet tam pharmacum fursum purgans, quam deorsum, sunt distinguenda tempora, ita vt Vomatur æger initio accessionis, & infra deiciat in declinatione. hæc sententia confirmatur ab alijs etiam, Cor. Celsus lib. 2. cap. 12. *Vomitus necessarius est omnibus, qui ante febres horrore, & tremore vexantur. Sed si acutus morbus est, sicut in colera. Si febris est: vt inter horrores, asperioribus medicamentis opus non est. satisque est ea vomitus causa sumi, qua sanis quoque sumenda esse proposui.* & lib. 3. cap. 12. ad horrores febrium. *Igitur cum primum aliquis inhorruit, & ex horrore incaluit: dare ei oportet potui tepidam aquam subsalsam, & vomere eum cogere. nam ferè talis horror ab his oritur, quæ biliosa in stomacho resederunt. idem faciendum est, si proximo quoque circuitu æquæ cessit, saepe enim sic discutitur. deinde subdit: si quid euomuit, danda aqua tepida, iterumque vomere cogendus est, vtendumque ei idem est, donec horror finiatur.* cap. 14. de Tertianâ, ex Asclepiade. *tertio die post accessionem dicit aluum duci oportere, quinto post horrorem, vomitum elicere.* & subdit ipse: *Tutius tamen est, vt hoc ipso ordine utamur tria remedia, Vomitus, alui ductionis, vini potus per triduum, scilicet Vomitus in tertio. & alui ductionem in quinto, & cap. 15. de Quartana. si quarto die cum horrore febris reuertitur: vomendum voluit, sicut supra dixit. Galen. lib. quos, & quando. dum accessio infestabit à superioribus educes: ubi destiterit, quod intermissionem dicimus, ab inferioribus trabes: ad hoc etiam facient, quæ sponte in morbis eueniunt: multis*

enim per accessiones vomitus excitatur, & sanguis è naribus erumpit, non paucis intermissione facta, lorium, & aluus fluit. præcipue verò quo tempore accessiones, & iudiciales dies, adueniant, obseruandi erunt, si quando per inferna purgare molieris. Nam si ad superiora humores inclinauerint purgantis medicamenti efficacia impediatur. Aetius ser. 3. cap. 125. *In quartanis verò, & intestinis fluxione vexatis in ipsi accessioibus.* Arnald. de Villanova in Antidotario cap. 25. de Vomitiuis. *In febribus interpolatis exhibitum vomitorium ante horam accessionis eradicat, vel alleuiat valde paroxysmum.* Nicolaus Alexandrinus in suo Antid. magno ponit aliqua Ele&uaria laxatiua sumentia ante horam accessionis non ad Vomitus proritandum. vt cap. 278. ad quartanam, & quotidianam cap. 462. ad Tertianam cap. 463. ad Quartanam, 464. ad Quotidianam. sed voluit, vt in declinatione aluum deicerent, dat autem ante accessionem per horam, quia tardè operantur. sed quartanarijs Vomitus in principio accessionum præscribunt Auic. Rasus, Alexander. & ex recentioribus Pedemontanus, Altimarus, & alij, quos referemus lib. 2. cap. propr. de Tertianâ, Quotidianâ, & Quartanâ. initio etiam Accessionum Vomitus laudat Langius lib. 2. Epist. 60. Fernel. lib. 3. meth. cap. 12. At quo die morbus exasperatur, agitataque eius materia in motu est promptius detrahitur. Quocirca si per vires licet, neque ingens metuitur perturbatio, impari die acutorum morborum, atque etiam decretorio, (quo tamen natura decretura non est) copiosior, expeditiorque, pari verò tutior fiet purgatio.

Sed circa supradicta non pauca insurgunt difficultates: nam in primis Hippocr. 1. Aphor. in Accessionibus abstinere oportet, &c. & idem Hippoc. 4. de mor. 21. *Quicumque (inquit) iam à febre continua correpti, pharmaco vsi sunt in diebus paribus; bi nimium purgati, nunquam sunt. Qui verò in diebus imparibus medicamento fortis vsi sunt; nimium purgati sunt. Multi verò etiam perierunt. Proinde priores Medici in hoc maxime peccarunt: medicamenta enim exhibuerunt in diebus imparibus, & homines peremerunt, non scientes, quod hæc res se ita habet. Humor enim in corpore agroti magis turbatur in imparibus diebus, nimium corpore humorem ad ventriculum transmittente. Et si quis iam turbatum, adhuc magis turbet medicamento immisso: nihil miri est, ex talibus hominem perire.* Auic. prima quarti tr. 2. cap. 7. & non moueas in die paroxysmi aliquid, quantum possibile est tibi. lege Costum in com. 1. pag. 28. Itaque in diebus imparibus, & quum humores conturbati fursum irruunt, non sunt danda Vomitoria, ne fiat superpurgatio, & pereant infirmi.

Secundò Hippoc. lib. 2. de morb. 39. ad Quartanam non exhibet Vomitus nisi in declinatione, scribens. *Alterâ verò exacerbatione, ubi multa calida laueris, & stragula ipsi intexeris*

Aetius.

Arnald.

Non pur-
gandū in
diebus im-
paribus.

Veratrum
datum in
declina-
tione.

ris donec exudet statim Veratri albi radices. &c. ubi si post sudorem dat Elleborum, quia sudor non fit in principio, sed in declinatione, dedisse apparet post accessionem.

Tertio, C. Celsus lib. 3. c. 7. de febre pestilenti. Vomitus post febrē. *Vomitus post febrē. Subdit: Si pituita in stomacho coijt, inclinata iam accessione, vomere cogendus est.*

Quarto, Galenus, seu Herodotus in libro de Introductio. cap. 14. *Conuenit (inquit) per superiora purgatio morbis longis demolendis. Tempus huius est, cum morbi intermittunt. Inferiori parte adhibita, acutis, ut pleuritidi, & peripneumonia. Tempus verò vniuersa est particularium accessionum remissio.*

Quinto, Aetius lib. 3. cap. 125. *In morbis in quibus interualla sunt, dandum est Veratrum in interuallis. in alijs, quandocumque contigerit.* Auic. prima quarti tex. 2. cap. 7. *& non euacues per fluxum ventris in die periodi, neque phlebotomes. sed non prohibuit Vomitus.* & cap. 39. de tertiana. & oportet, ut non moueas in die paroxysmi aliquid, nisi propter necessitatem.

Respon- *detur.* Ut his satisfaciamus, prænotandum erit Accessiones dici, tam in febribus redeuntibus, quàm in alijs morbis, ut Epilepsia, Hemisrania, Vertigine, & alijs. & in his accessionibus non intelligimus vomendum, neque in harum principijs, sed in intermissione. at in febrium typis vomendum volumus, & in earum principijs. nobiscum videtur sensisse Oribasius lib. 7. collect. cap. vltimo. *In Accessionibus verò (inquit) morbo, qui magnas, & ordinatas intermissiones habeat, & multas, ante medicari oportet. Cum verò paruas, & inordinatas, purgatio adhibenda est, cum primum accessio cessat, & præcipue in morbo Comitiali; verendum enim est, ne morbus vocis, & sensus expertem hominem reddens, & omnium immoderatissima occupet, & graue, ac terribile aliquid faciat. In continuis verò morbis ratio temporis; tum ab hora sumitur; tum cum agrotans promptus est, & mente constat, & robur corporis adeit, & cetera, quæ pertinent ad apparatus, suppetunt.*

Ad primum dicimus, duo præcipue esse notanda, de quibus verba facit Hippoc. in hoc textu. nimirum *febrem continuam*, non autem per accessiones repetentem, alterum verò *medicamentum forte*. itaque verè dixit in febre continua medicamenta fortia non conuenire. in qua (ut alibi dixit) fortia medicamenta non conueniunt, & tantò minus, quòd in diebus imparibus morbus est grauior, & natura relaxata. ob id contingunt superpurgationes, & inde mors. sed læua medicamenta, vel etiam fortia medicamenta in febre non continua ex hoc loco non prohibentur; sicut neque medicamentum læue in febre continua, nam si in diebus imparibus (quàm exacerbat febris continua, & materiæ motus ad ventriculum tendere videtur) læue aliquod vomitorium dederimus, ut aquam tepidam, & similia, nulla timenda erit super purgatio, sed

maximum erit expectandum vexationis decrementum.

Ad secundum respondeo, quàmuis negare non audeam hic Hipp. in declinatione Quartanæ Elleborum exhibere; & necessariò existimandum reari posse dari Elleb. alb. nò solum in Accessionis quartanæ principio, ut iussit lib. de affect. sed etià post eius declinationem, ut lib. de morbis velle videtur. tamen, quia ambobus his locis multa similia verba leguntur, & ferè eadem curatio, existimo, quod in vno loco deficit, suppleendum, & declarandum esse ex alio, ita quia lib. de affect. manifestè dicit medicamentum esse dandum *in ipsa apprehensione*. eodem modo ipsum intellexisse lib. de morbis. sed quando dicit, calida lotum, & stragulis rectum donec sudet, interpretor hoc esse faciendum per horam ante imminuentem accessionem; nam iste sudor est prouocatus à balneo, & à stragulis, non à febris declinatione, nec in statu feb. conuenit calidæ lotio.

Ad tertium respondeo, etiam si Celsus in febre pestilenti exhibeat Vomitus post accessionem ad materiam confluxam ad Ventriculum, non tamen ex hoc inferri, nò conuenire in principio, etiam cum materia ad os Ventriculi fluat. illud postea cap. 12. & 14. concedit, ut dixi.

Ad quartum respondeo, Galenum velle in longis morbis, ut Epilepsia, & similibus, qui habent accessiones, cum morbi intermittunt, idest cum particulares accessiones fuerint remissæ, & rectè loquitur de Vomitu, qui quàm Natura ferè succubuit non est proritandus. in acutis verò morbis deiectionum iurè exhibet Gal. in declinatione. quia tunc tendit materia deorsum.

Ad quintum facile respondetur. nam Aetius optimè distinxit in aliquibus morbis dandum esse Veratrum in interuallo, ut est Epilepsia; in alijs, in accessionibus, ut in quartana. & denique in alijs quandocumque contigerit, ut in ictero, &c.

Oribas. 5. collect. cap. 30. *Qui sumpto cibo febricitarint, aut facta conuenienti ciborum corruptione, si in principijs quoque annotationi nutriti fuerint, vel suspicio est, ne quid vitiosi alimenti sumpserint, si eis vomendum esse iudicauerimus, his Vomitus post assumptum potum (calidum) imperabimus, quibus quidem, ut reliquæ diligenter expurgentur, etiam secundo loco dabimus, & sæpè etiam ut res subiectæ attenuentur.* deinde ait, si in incremento quid vrgeat. *si multum humoris eis præbuerimus, eos quodammodo abluemus, ijs cum euomuerint, accidit ut, statim post assumptionem, & Vomitus, calor confestim per corpus euabatur, & ad status proprietates proximè accedat.*

Sed plura de hac materia afferemus lib. 2. cap. de Quartana, & de Tertiana.

*An Vomitus ordine præcedat alias
euacuationes. Cap. XIV.*



Si eidem ægroto Venæ sectio, Vomitus, & alui deiectione conuenire Medico visum fuerit, quærendum est, quod auxilium prius sit adhibendum.

Si igitur Venæ sectio, & Vomitus simul necessaria esse iudicauerit, à venæ sectione auspicandum illi esse censeo. hæc enim omnes mistim euacuat humores, & venas non multum plenitudine distentas reddit: vnde postea à vomitus motu, non imminet periculum earum disruptionis: sic igitur expurgata copia, Vomitus fieri poterit, qui qualitatem humorum respicit. Nec post Vomitus ita apta censetur venæ sectio, cum expurgatus iam ab eo sit sanguis, ablatis humoribus ipsum inquinantibus, & tunc euacuaretur sanguis purus; non autem, ut prius, impurus. Exempla desumemus ab Hipp. qui 5. Epid. nu. 31. & 7. Epid. nu. 44. Phœnici prius secat Venâ, postea Veratrum dat. & similiter agit 7. in 6. Epid. primo in Angina. præterea 4. de Vic. acut. 21. *Nam venæ sectio in his præferenda venit, deinde elismis est opus, si vehemens, & magnus fuerit morbus: si verò non, & postea medicamento opus sit. sanè id post sanguinis missionem, securè & mediocriter porrigendū.* quod probat Gal. in com. deinde tex. 28. *Talibus (inquit) sanè prius adhibitis fomentis, venam confectim ab initio secare oportet, cum nondum fixæ sunt omnia, quæ contristant, tum spiritus, tum fluxiones: facilius etenim remedijs parent. Postea reficere expedit, & habita indicationis ratione, superiorem ventrem, si non leuatur purgare.* Galen. in com. putat intelligere de Veratro. ipse autem Galen. 5. Meth. cap. 14. pro Curando pulmonis vlcere. *Ceterum (inquit) de mittendo his sanguine sciri illud licet. Quicumque parum habere sanguinis videbitur ijs ad quandam succum probiorem reductis, detrahete sanguinem poteris, tum rursus reficere: eosdem etiam rursus purgare, ac rursus reficere: denuo si res suadet, sanguinem mittere, potissimum quibus veluti limus vitiosus, & crassus, totus est sanguis, at qui validi sunt, multiq. sanguinis, ijs statim à principio est detrahendus.* & cum Gal. omnino sensit Auic. 4. primi doc 5. cap. 4. *Quum autem, scribens, minutio necessaria fuerit, & ventris solutio ex aliquo, quod sit, ut Elleborus, & violenta medicina, à minutione incipere debes: quoniam hoc est ex præceptis Hippocr. in lib. Epid. & hæc est veritas, & similiter si humores fuerint phlegmatici cum sanguine mixti, quod si viscosi, & frigidi fuerint: fortasse minutio gestitudinem, & viscositatem eis augmentabit. incipiendum ergo erit à solutione ventris. Et ad summum si humores fuerint æquales, præ-*

mitte minutionem, & si postea humores superabundauerint, euacua; quod si æquales non fuerint, in primis superabundantem euacua humorem, donec aquetur: postea minue. Et ei, qui ante minutionem præmisserat medicinam, quum minutionem præmittere debebat, postponat minutionem diebus paucis: & cui parum intercessit spatium, ex quo minutus fuit, & euacuatione indiget; medicinam sumere est ei conuenientius. Multoties præterea ex haustu medicina, ille, qui minui debebat, peruenit ad febrem, & astuationem. Et si ex eis, quæ quiescere faciunt, non quieuerit: scias quod minutionem præmittere debebat. Costæo in com. visum fuit in copia sanguinis cum virium robore à venæ sectione esse inchoandum. at sanguine paucio, aut prauo, cum viribus imbecillis, à purgatione exordium.

Hoc autem accipi velim pro vniuersaliori decreto, ita tamen ut possint multi casus excipi. ut quum v. g. cruditates sunt in Ventriculo, ne ab inanitione venarum crudi succi, & impuritates intestinorum ad venas trahantur, conueniet primò Vomitus, sicut communiter clyster præmittitur. & Hippoc. 2. de mor. 71. in morbo nigro. *Post medicamentorum potiones sursum purgantes, de manibus sanguinem detrahit, si non fuerit debilis.*

Ita etiam ante fortem alui deiectionem facienda est phlebotomia, ut meatus sint laxiores. immò, si non fuerit facta, quandoque ob periculum suffocationis in ipsa vomitione, Plinius eandem adhiberi scripsit. & ex Valefio, phlebotomia præcedit alui deiectionem lib. 7. controu. cap. 9. Hæc etiam regula, ait, sæpè transigitur à Medicis, qui primò dant minoratiuum, & post tertium syrupum mittunt sanguinem.

Quis autem ordo inter vomitum, & alui deiectionem sit seruandus, ut determinetur, consulendus Hippocrates erit, qui videtur, ut plurimum, Vomitus præmittere, nec pauca exempla adferri possunt. ut secundo de Morb. num. 70. ad affectum quandam Hypochondriacum difficilem. *Veratrum bibendum dato, & caput purgato, & post capitis purgationem, pharmacum deorsum purgans bibat.* Præterea idem retulit eodem lib. num. 12. ad morbos à capite. & num. 13. ad vlcera capitis. & num. 15. ad aquam in Cerebro. & num. 49. in Tabæ dorsali, & num. 69. in pituita alba, & num. 72. in alio morbo nigro. ubi ait: *Hunc medicamentis sursum, & deorsum purgare oportet.* non dixit medicamento, idè non vnico vtendum, quod simul sursum, & deorsum purgat. & lib. de inter. aff. & nu. 21. in Tabæ, num. 28. in aqua intercutem à Splene. & num. 38. 39. 40. & 41. in quatuor morbis regijs. & primo de morb. mul. 83. si Vteri pituita fuerint impleti. & num 91. ad vlcerà vteri. & secundo de mor. mul. 8. in fluxu soluto. & num. 14. ad alium fluxum. & de nat. mul. num. 10. ad menses albos dat Veratrum, & subdit: *Postquam autem superior Venter tibi purgatus esse videbitur, pharmacum infra purgans bibendum dato.* & num. 15.

Cruditates existere primo Vomitus.

Phlebotomia ante forte solutionem.

Vomitum ante alui deiectionem.

Hipp. post Vomitus purgat deorsum.

num. 15. ad fluxum album. de sterilibus 8. & alibi etiam idem videtur docere. Celsus etiam lib. 3. cap. 14. de Terriana, ut supra dixi, tutius censuit præmittere Vomitum, quam alui subductionem. & ratio est, quia tam Natura, quam medicamenta (quæ supra, & infra purgant) prius supernum ventrem, deinde infernum, euacuant. sic febris initio Vomitus sit, in declinatione vero alui deiection. sic Antimonium, Lathyris, Elaterium, &c. prius per Vomitum; deinde per alui subductionem actuantur; tenuiores enim humores superna petentes. vel crassiores etiam ventriculo contenti prius sunt euacuandi. Atqui repleto ventriculo facilis succedit Vomitus; sed post alui subductionem exinanitus venter non suffert magnum motum, atque violentiam Emeticorum. ideo quandoq. Vomitus post multam alui deiectionem plurimum læsit patientes, siue fuerit à natura excitatus, ut in longis intestinorum læuitatibus, siue ab arte, & ab Elleboro. cuius exemplum habemus apud Hippoc. 5. Epid. nu. 16. *Qui ex Bubaa ninqut, venit Adolescens, quum multum esset deorsum purgatus, intermissione facta, quietus febricitauit: deinde quum putaret se purgatione sursum versus opus habere, non validam radicem Veratri bibit, & post potionem quarta die mortuus est, nihil expurgatus: Verum somnus ipsum tenebat, & sitis sedari non poterat.* Huic igitur ab assumpto sursum purgante post purgationem deorsum (quamvis in pauca quantitate Veratrum sumplisset) mors contingit. namque ob præcedentem multam purgationem non fuit à Veratro purgatus; sed commoto corpore, iam prius inanito, sitis, & somnus accesserunt. Idem videtur accidisse anno 1627. cuidam Medico Romano nõ vulgaris eruditionis. qui in septima, & in accessione plurimum vomuerat. & in octaua multum infra deiecerat, assumere voluit in nona, instante accessione sibi Vitrum vino infusum in paucadosi, & post potionem quarta die mortuus est, nihil expurgatus, sed solum vncias iij. vel iiij. humorum. Verum delirium accessit, & nihil contulit.

Præcedat igitur Phlebotomia Vomitus, Vomitus autem alui deiectionem. At clyster sicut præcedere debet Venæ sectionem (quævis Hipp. de Vi&u acutorum postea imperet) ita etiam erit dicendum de Vomitu.

Contrarium tamen aliquando iussisse Hippocratem reperio. & primò dedisse deorsum purgans, deinde sursum. ut secundo de morb. 64. in Morbo siccatorio. *Huic medicamentum bibendum dato, primum deorsum purgans, postea superne, & caput purgato.* & num. 66. in Morbo liuido. *Huic medicamentum & deorsum, & sursum purgans bibendum dato.* Salius primo deiectionum explicat, deinde Vomitorium. ego crediderem, simul per vtramque partem purgans. & de Inter. affect. 52. in morbo crasso. *primò deorsum per Hyppophaes succum, deinde sursum per Veratrum.* præterea Oribasius 7. Collect. cap. 23. seu Galenus lib. quos, & quan-

do. *Hydrops, quem exequatiam appellant, eget medicamento pituitam educente, ac primò quidem per inferiora, deinde per Vomitum. potremò per nares, & palatum.* Quare dicemus id esse præstandum quum vel reuellere in animo fuerit, vel ventriculum esse repletum innouerit.

De frequentia Vomitus.

Cap. XV.



OMITV uti solemus, & rarò, & sæpè; sicut etiam, & debili, & forti; & præseruationis, & curationis causa. ob id obseruandæ sunt ægotantis vires, & morbi pertinacia, quæ vnico medicamento tolli nequit. Celsus ad insanientes scribit lib. 3. cap. 18. *semel datum Veratrum parum profecerit interposito tempore, iterum dari debet.* & lib. cit. cap. 23. ad Comitiales. *ter quoque aut quater Veratro utendum, non ita multis interpositis diebus, sic tamen, nè iterum vnquæ sumat, nisi conciderit.* & ad Strumas lib. 5. c. 28. *debet sæpius dari donec ea digerantur.* & Dioscorides lib. 6. cap. ad. Canis morsum. *Non semel, atque iterum; sed frequentius dandum.* Hipp. autem primo de mor. mul. 25. in mensibus pituitosis, *frequentur Vomere.* & secundo de mor. mul. 8. ad fluxum fluxum. *frequentur ieiunare vomat.* & 64. in capitis dolore. & alibi. ut autem hanc frequentiam exactè explicemus, ad particularia erit descendendum ab auctoribus posita.

Bis in Anno quandoque esse vomendum scriptum reperio apud Hipp. de Inter. affect. 21. ad Tabem scribens. *& primum quidem Veratrum bibendum dare, infra autem subpurgare epichymo, aut peplio, aut grano cnidio, aut tithimalide. hæc quater in anno dare oportet, sursum bis, deorsum bis.*

Semel in mense. Galenus meminit, scilicet de Vsu part. 4. Rectè, inquit, *veteres Medici vomitus à cibis in singulos menses repetiti præcipiebant, alij quidem semel, alij verò bis.*

Bis in Mense. legitur apud Hippocr. de salubri diætâ. 7. *Quicumque autem bis in mense vomere consuevit, &c.* & 3. de Diætâ. 3. & de Insomnijs. 6. *bis in mense vomat.* & secundo de morb. 13.

Ter in Mense. scripsit 3. de diætâ. 3. *Hyeme utendum est Vomitibus, si humidiores sint ter in mense, si sicciores bis à cibis omnis generis.* sic etiam de Vi&u Acut. circa finem, seu 64. post Hæmorrhoidas sanatas.

Decimo quoque die præscripsit. 3. de diætâ. 12. & 14. *decima autem à Vomitu die rursus vomat.* ita etiam num. 19. & 20. nec non de Insomnijs. num. 8.

Septimo quoque die vomendum voluit. 3. de Diætâ. 11. & nu. 17. *Vomat, & post 7. die omnem cibum assumat, & vomat rursus.* & de Vi&u Acut. 67. *Vomat per interpositos dies septem.*

Ratio id probans.

Vomitus post alui deiectionem nocuus.

A Veratro mortuos.

Ordo seruandus.

Hipp. ali-quando contrarium fecit.

Sexto quoque die etiam probatur Vomitus, 3. de Diata. 8. & de int. affect. 47. ad Voluulm. vomitus faciat per sextum diem. & dixerat prius nom. 44. ad Typhos. Veratrum per sextum diem dato.

Quarta, aut tertia die. scripsit 3. de diata; nu. 4. uti, & vomitibus primum quidem quarto quoque die, deinde per longius tempus. & primo de mor. mul. 91.

Vomitus
continua-
tus.

Sed continuis pluribus diebus Vomitus adhibuit Hippoc. aliquando per biduum, ut constat de salubri diata. 7. Quicumque autem bis in mense vomere consuevit, huic melius est, ut consequenter in duobus diebus vomat, quam quindecimo quoque die. Verum aliqui penitus contrarium faciunt. Gal. com. 21. nihil differre censet. sed rationabile est melius euacuari ventriculum continuo Vomitu, quam intermisso. quod enim prima die remanet, secunda omnino expellitur. Gal. 3. de med. paratu fac. 166. ex Basilio, te per biduum vomere oportet, utrumque, quoniam per diem vnicum stomachus purgari non potest. Celsus id confirmavit lib. 1. cap. 3. Qui vomere bis in mense vult, melius consulet, si biduo continuari, quam si post quintum decimum diem vomuerit, nisi hac mora grauitatem pectori faciat. Auic. 4. primo d. 5. 13. idem attulit dicens. Hippocrates praecepit vomitum fieri in unoquoque mense duobus diebus continuis, ut in secundo emendet id, quod in prima die fuit difficile, & ut expellatur id, quod aduenit stomacho. Haliababas autem primo praef. c. 12. Nec incongruum est (inquit) uti hominem vomitu in mense semel, aut bis, magisque aetate, quo mundetur stomachus, & caput, & corpus a superfluis. Quandoque melius hac in re, ut utatur Vomitu duobus continuis diebus, ut mundetur omnino stomachus in secunda die, & egrediatur, quod prius non potuit superfluitatis. prima etenim die attahitur vomitu, quod superfluum in venis remotis ad stomachum paulatim, nec potest exire eadem die propter paruitatem eius. hoc ergo cum sit collectum in stomacho, secunda die oportet recurrere ad vomitum, ut exeat crapula hac, & mundetur stomachus ab ea: non debet autem cognita quauis hora vomitum facere, ne forte fiat consuetudo: sed oportet variare tempora eius, quandoque igitur acceleret, quandoque differat. hoc quidem modo Vomitu utendum est. Ego autem vsus sum Elleborismo duobus diebus continuis in febribus longis, & de facto morbum abstulit: sed secunda die fuit molestior prima, securè autem dari potest Vomitus levis pluribus diebus continuis, videmus enim praegnantem per plures dies continuos euomere. At Vomitus fortis tempus requirit, quo natura recreari possit. ob id Auic. monet nos sic. 4. primi doc. 5. cap. 11. Minutio non est cum eo continuanda: sed tardanda tribus diebus, & praecipue si in ore stomachi fuerit grossities.

Vomitus
per biduum.

Selenander scilicet 5. cons. 2. id etiam impetrat in at-
ritide.

Vomitus
frequens.

Sed ab Hippoc. per tres continuos dies laudatur. unde scripsit de int. affect. 21. de Pituita. Vomitus post cibum facere oportet per duos, aut tres dies.

Quinque etiam continuis diebus aliquando vomendum est, sed a leuioribus irritantibus, ut docet Hippoc. de intern. affect. septimo. in inflam. pulmonis.

Septem autem continuis diebus vomitum praescripsit Hippoc. primo de mor. mul. 101. ad conceptum. post cenam ex aqua mulla.

Celsus lib. 1. cap. 3. non laudat frequentem vomitum, dicens: Itaque istud luxuria causa fieri non oportere confiteor, interdum valetudinis causa rectè fieri experimentis credo. Commoneo tamen ne quis, qui valere, & senescere volet, hoc quotidianum habeat. itaque quotidianum, & caninum vituperat, quum quis eò vomit, ut melius ventriculum impleat. & Plinius scribit, merito Asclepiadem vituperasse Vomitus nimis frequentem.

Vomitus
frequens
nocuus.

Pluries etiam eadem die Vomitus excitauit Hippoc. ut de inter. affect. num. 30. in morbo Hepatico dat mullam, & subdit. Et si quid pituita, aut bilis euomuerit, rursus idem facere oportet ad horas quatuor, proderit enim. & nu. 42. in Typho. Si verò sitis fortis praeat propter calorem, potu acruatim dato, euomere iubeto, bis aut ter hoc repetito.

Præterea est notandum, post vomitum praecipue validum non dedisse Hippoc. statim sequenti die deiectionem; sed vires prius roborasse. ut secundo de mor. mul. 8. in fluxu fuluo. Veratrum ipsi dato, & intermissis tribus, aut quatuor diebus pharmacum deorsum purgans exhibeto. & num. 14. in alio fluxu. pharmacum sursum purgans dato, deinde intermissione facta, rursus, quod infra purgat. in leuibus vomitibus, si validæ fuerint vires, id non mihi videtur necessarium. sed & post sanguinis missio. nem reficit prius vires Hippoc. quum medicamentum Vomitorium exhibeat 4. de vic. acut. 29.

Tempus
inter Vo-
mitorium
& deie-
ctionem.

Fomentis adhibitis venam secat, & subdit: Refectis viribus, & consideratis indicationibus med. adhibere sursum purgans, &c. vel clysterem. tandem deorsum purgat lacte.

Verum ab assumptis venenis, ut illico tota expellantur. ex Dios. & alijs; non modo eadem die, & hora reiterandus est pluries Vomitus, ut omnino exinaniatur, & defaecetur Ventriculus; sed etiam statim per assumpta, & per clysteres aluius ducenda, ut Venefica materia diu non moretur, neque in intestinis.

Usus Vomitus Praeservatorij. Cap. XVI.



IPPOCRATES (ut ex eius scriptis, praecipue verò de salubri diata. de diata. & de insomnijs, colligere licet) ad conferuandam sanitatem, non alia videtur vsus fuisse corporis euacuatione, quàm per vomitum: unde nunquam meminit venæ sectionis; vel deiectionis in libris de sanitate tuenda fo-

da solummodo. 6. aph. 47. scripsit. *Quibuscumq; vena sectio, vel purgatio cum medicamento conuenit, hos Vere purgare, vel venam incidere oportet.* possem dicere Vere purgare per superiora voluisse ad præservationem. sed non mihi videtur Hipp. loqui de præservatione, & sanitate tuenda; sed de curandis morbis a quæ existentibus. Nam ait. *quibus conuenit* scilicet in præsenti oburgentiam morbi, & patet manifestè id voluisse Hipp. quia nunquam legitur ipsum Vere secasse venam, vel alium purgasse ad tuendam valetudinem. siquidem lib. de sal. diæt. non secuit venam ad conseruandam sanitatem. sed vomitu tantum hyeme vitur, æstate clysmate. & tribus libris de Diæt. atque lib. de insomnijs Vomitu, & Veratro vitur, non alio medicamento purgante, nec Venæ sectione, sed semel tantum 3. de Diæt. num. 11. scripsit. *Exhibendi cibi laues, ac molles ad dies decem, atque bi alium mouentes, quo venter inferior superet, & de capite remellere valeat.* Non igitur optimi interpretis monere functus est Galenus in explicatione Aphor. 47. citati scribens. *liquet, quod de ijs, qui adhuc sani, sed egri futuri sunt, nisi euacuentur, nunc sermo habetur Hippocrati.* His enim oportet, ut anticipemus euacuare Vere adueniente, vel per Venæ sectionem, si plenitudinis passionibus subiiciuntur, vel per purgationem, si eis, quæ ex corruptione proueniunt. falsa est interpretatio, scilicet, non ad Hippocremem, qui Vomitu tantum, ut diximus, futuras ægritudines arcebat: præsentes verò curabat venæ sectione (si magnæ, & cum virium robore) atque purgatione sursum, & deorsum. sed dices conuenit in Athletis sanguis missio ad præseruandum, & tempus aptum Ver, tunc enim magis abundat sanguis.

Respondeo, est peccatum magnum in copia superabundantis sanguinis, ideò contrarium, mox indicat, quia sanguis est causa mox futuræ vasorum ruptionis. & quia hic morbus per instans imminet, tamquam præsens curatur. licet reuera sit præservation. quare dempta sanguinis nimia copia, non est exemplum Hipp. ad præservationem phlebotomasse. Et quamuis Galeno benè successerit, laudentq. Moderni, Vere venam secare, & per secessum purgare ad præcauendos morbos, nec repugnet quotidiana experientia. non tamen est ad mentem Hippocratis, sed Galeni. & quamuis hic vsus non sit reprehendendus, tamen in hoc casu Hippocratis morem, & medicandi per Vomitu modum censo præstare.

Sed ad Hipp. reuertamur ex quo Vomitus conuenit, ut sani degamus, nec in morbos incidamus; præcipue Hyerno tempore: vnde scribit de salubri diæt. siue Hippocrates fuerit, siue eius discipulus Polibus. *Sex menses hyernos vomendum est: hoc enim tempus pituitosus est æstiuo, & morbi circa caput fiunt, & regionem eam, quæ est supra septum transversum.* Hyeme præcipue Vomitu vitur præservationis causa, per sex Brumales menses, intelligit autem à medietate Autumni vsque ad medium Ver, siue ab oc-

casu Vergiliarum vsque ad earum ortum, scilicet à medietate Octobris, vsque ad initium Maij, & ut supra diximus. Rationem autem attulit Hipp. nimirum, quia tali tempore pituita abundat, quod Medicis omnibus notum est. expurgat autem potius per Vomitu, quàm per secessum; nam morbi sunt educendi, quæ parte sunt proximi: ideò pituita in Ventriculo, existens per vomitu euacuanda, & quia morbi, qui supra septum transversum sunt, commodius per vomitu purgantur: ideò supra Hyeme purgat Hipp. afficitur enim caput catharris, & pituita in Ventriculo fluit, ac alia partes supernæ pituita vexantur, rectè igitur pituita per superiora expellitur, non quidem, ut reuellt materiam deorsum fluentem, ut voluit Gal. in com. sed ut propriè Ventriculum, & partes supra septum transversum euacuet. nec villa contradictio est inter hunc textum, & Aphorismum illum, quo scribit.

Medicari æstate superiores magis, hyeme inferiores. nam hic loquitur de bile: at de salubri Diæt. loquitur de pituita, humores autem per tempora anni, ita se habent, ut Hyeme pituita sursum petat, bilis deorsum feratur. Aestate autem bilis sursum feratur, pituita verò deorsum. quæ veritas patet ex altero Hipp. Aphor. lib. 3. aph. 23. vbi morbi Hyemales numerati, cum fiant à pituita, caput, & partes supra septum transversum petunt. Hyeme verò (inquit) morbi laterales, & pulmonis inflammationes, grauedines, atque raucedines, tusses, dolores pectoris, & laterum, atque lumborum, capitis dolores, Vertigines, & Apoplexia. Non ergo pituita hyeme deorsum vergit, ut putauit Galenus. Quare euacuabitur per superiora æstate bilis: Hyeme verò per superiora pituita, medijs autem temporibus, quædo uterque humor abundat, per vtramque partem euacuabimus. & sic quoque explicabimus aphor. 6. lib. 4. *Graciles, & facili vomentes purgare superius, cauentes hyemem.* ut graciles, & biliosi facili vomentes, si sint purgandi, Vere, & Autumno superius purgentur à bile; nam de æstate iam prius definiuerat Hipp. vult autem cauendam hyemem, in vomitu biliosorum, quia hyeme Ventriculus abundat pituita non bile, quod si euacuanda sit peccans bilis in vomentibus difficulter, qui solent esse benè carnosii, Hyeme, Vere, & Autumno, commodè per inferiora euacuabitur, tunc enim facili descendit. Aestas verò cauenda ab ijs in bile euacuanda deorsum, quia eo tempore hic humor non inferna, sed superna petit. Quoad concordantiam tex. 15. de sal. diæt. tum Aphor. 4. sec. 4. quam imaginatur Galenus, nimirum, si vniuersum Corpus sit euacuandū æstate per superiora, hyeme per inferiora. scilicet ut potius reueltamus contrario motus non est legitima explicatio, nec verum est, semper pituitam descendere, & bilem descendere; ut alibi probabo, nec Galen. dissentit. Haliab-

bas primo præd. cap. 17. *Si videris (inquit) signa superabundantis cholera, festines inanire vomitu, si est tempus æstatis, & patiens senserit, facili-*

Hipp. aph. explicatus.

Vomitu tantum Hippocr. vsus ad præservationem.

Galen. notatus.

Obiectio.

Vsus modernus.

Vomitus præservationis hyeme.

Cur Vomendum hyeme.

Corra Galenum.

Hipp. explicatus.

Hipp. aph. explicatio.

Explicatio Galeni resellitur.

rit fastidium, aut punitiones, vel morsus in stomacho exhibebis Vomitus, cum Oximelite, & aqua calida, aut cum aqua border, & sem. melonis, vel citruli, endiusa, atriplicis. Cum dominabitur flegma accelere, necesse est, euacuationem eius per vomitum, si tempus aestiuum fuerit, aut Autumnus: si autem aliud tempus medicamine laxatio flegmatis. sit autem Vomitus cum rasbaie (an ficus Pharaonis; idest Ricinus?) & nama, aut cum Strutio, & squalenego cum decocto Aneti.

Vomitus
ad acuen-
dam men-
tem.

Quo ad praeservationem à quibusdam morbis, & ad tuendam sanitatem Hippoc. 1. de Dieta num. 33. vitur vomitu in sanis, ut sapientiores, & acutiores ultra naturam fieri queant, & praeter Vigus, & exercitij rationem addit. Confert, & vomitibus uti, quo corpus depurgetur, si quid defectuosius labores transegerunt. Igitur non ad curandum insaniam; sed ad conservandam sapientiam vomitus proficit. hoc confirmat illud, quod tradidit Plinius de Elleboro. Quondam terribile, postea tam promiscuum, ut perique studiorum gratia ad pervidenda acutus, qua commentabantur, sepius sumptitauerint. Carneadem responsurum Zenonis libris, &c. utemur igitur non solum vomitu, sed etiam Elleboro, non quidem ut amentiam depellamus; sed ut sapientiam tueamur. Euacuando enim superfluum pituitam, quae sua frigidityte, & crassitie ingenium obtusius reddere poterat, efficiemus, ut spiritus animales sine puriores, ac tenuiores, inde mens erit acutior. quod si bilis abundet ea euacuata vomitu, partes superiores melius se habebunt depuratae à superfluitatibus, quae spiritus animales perturbare poterant.

Spiritus
animales
tenuandi.

Vomitus
humectat
& siccatur.

Scribit etiam secundo de Dieta 22. Vomitus attenuant propter cibi euacuationem, non tamē siccant: si quis postridie recte curet: sed humectant, propter repletionem, & colliquationem carnis pra laboribus: si verò quis sinat hac postridie consumi in alimentum caliditatis, & diatam sensim adhibeat, siccant. Ventrem autem compactum vomitus soluit, & egerentem magis, quam oportet fistit: illum quidem humectans, hunc verò siccans. Notanda est hic Vomitus mirabilis proprietas, siccatur enim, & humectatur diversa efficiens pro diverso usu, sic purgat alium, & fistit. Attenuat autem vomitus ipsum corpus, euacuando enim cibum, reddit corpus illo alimento destitutum, tenuius, non tamen ex euacuatione siccum redditur, si noluerimus. Quare si attenuatum, ac siccum reddere libuerit, postridie diatam paulatim adhibebimus, & paucum cibum, vel inediam imperabimus: sic enim illa humiditas, quae pra laboribus à carnibus colliquatis fuit expressa, & repleuit corpus, consumetur in alimentum caliditatis corporis inaniti, & exiccabitur corpus, si verò corpus humectum maluerimus post Vomitu plenius nutriemus, sic enim colliquatio carnis pra vomitus labore, quae repleuerat corpus à caliditate non consumpta; sed cibo aucta, corpus humectabit, & haec est sententia Hipp. si verò

Purgat
alium, &
fistit.

Ut ac-
tuet,

Ut corpus
humectet.

alium voluerimus astringere, vel laxare, hoc faciendum docet Hipp. subdens. Quum igitur alium quis sistere volet, auidē deuoratum cibum euomere oportet, prius quam humescat & infra detrahatur, & magis acerbis, & austeris edulij uti. Vbi verò soluere alium quis velit, plurimo tempore cibis immorari cōfert, & acerbis, ac salsis, & pinguibus, ac dulcibus, tum cibis, tum potionibus uti. postea vomendum intelligitur. vult autem Hipp. ad sistendam alium à cibo auidē, & celeriter ingesto, statim vomendum esse, sic enim nihil cibi ab intestinis detrahetur, & fiet reuulsio ab inferioribus ad superiora. at si alius sit mouenda, cibo paulatim, & longiori tempore, & non citò ingesto Vomendū, & fortasse post aliquod tempus. sic enim ex succo descendente, iam aliquod attraxerit; vnde humectata fuere intestina, vomitu autem accedente ob motum, & expultricem irritatam etiam infra deijciuntur excrementa. accedit etiā pro astringenda alio, vsus ciborum astringentium, pro citanda verò, ciborum laxantium, & citantium.

Vomitus
alium si-
stens.

Alui hu-
mectans.

Ad tuendam valetudinem etiam pertinet lassitudinum ablatio à nimis exercitijs ortarum. curare autem per Vomitus eas, docet Hipp. 2. de Dieta n. 31, lassitudinisq. causas sic refert. Lassitudo autem à consuetis exercitijs hoc modo fit: à moderato quidem labore lassitudo non mouetur, quum verò maior, quam oportet labor fuerit, carnem superexiccatur, euacuata autem humore caro, calefit, & dolet, & horret, & ad febrem perducitur longiorem, si non quis recte curet. Oportet autem primum quidem ipsum balneo non valde multo, neque nimis calido lauare: deinde exhibito à balneo molli Vino, in cena offerre plurima, & omnigena edulia, & potu aquoso, vino verò molli, ac multo uti: postea longo tempore bis immoretur. donec vena repleta attollantur. deinde verò vomat, & post modicam stationem, molliter dormiat: postea per dies sex sensim ad cibos, & labores consuetos adhibeatur atque ita ad consuetum cibum, ac potum perducatur. vim autem habet hac curatio talem. Resiccatur excellenter corpus humectare potest citra excessum. Siquidem igitur possibile esset, laboris excessum nosse, quantus is esset, commodū foret ipsi per moderatum cibum mederi. nunc verò illud impossibile est. hoc verò facile. Corpus enim resiccatur ab ingestis omnigenis edulij, id, quod conducibile sibi ipsi est, sumit, & naeque pars de singulis cibis repletum autem, & humectatum, alio per vomitum euacuata, rursus excessum remittit. alius autem vacua existens reuellit excedentem itaque humiditatem caro eructat, moderatam verò non remittit, nisi per vim, aut labores, aut medicamenta, aut aliam quandam reuulsionem. Haec est ratio, qua Hippocrates lassitudines à nimis laboribus curabat; at Galenus diuersam rationem instituit libris de san. tuenda. curat autem ipse conuenienti victu, frictionibus, & balneis, quandoque alui deiectione, vel venae sectione, vomitu non vitur, quem in ijs sex libris vix ter, qua-

Lassitudi-
nis causa.

Vomitus
à cibo pro
lassitudi-
ne.

Corporis
humectan-
tio.

Galeni cu-
ratio las-
situdinis.

quaterve in ore per transitum habuit, ita eum abhorrebat. vnde 4. de sanitate tuen. 6. in lassitudine vlcerosa, cui coniuncta sit cruditas primarum viarum, sic scribit: *Haudquaquam tamen in eiusmodi affectibus vomitu utendum suaserim, sicut nonnullis est visum, tum Medicis, tum Gymnasticis falsis (ut opinor) ex ijs, quæ à Philotimo, & Praxagora de eiusmodi succorum curatione sunt scripta. Non enim si cum lassitudinum affectu abundant; sed cum soli infestant, Vomitus eos expellunt. quippe cum nullum periculum sit, nè intrò violentius reucllatur aliquid eorum excrementorum, quæ in carne consistere, quemadmodum certè est. cū ambo redundant, & in primis venis cruda, & in solidis mordacia, cauere enim in talibus satius est vitrumque reuulsum, & foras crudum, & intrò mordacium. deinde subdit: Quod si vel Vomitu eos, vel alui deiectione educere violentius tentes, utique eorum, qui foris sunt, aliquid intrò raperis. Neque accusandus Philotimus est, si tali usus expulsiōe, ubi citra ullum alium affectum crudorum abundantia in primis venis consistit, quin potius nos ipsos assuescere par est, ut Veterum scripta diligenti inspiciamus. Ergo quibus intus crudi succi copia est, & foris lassitudinis sensus, ijs hyssopum in mulso coquens, non statim, nec primo die, sed sequentibus dabis: Vomitu verò abstinebis, veritus, ut diximus, nè quid excrementi externi intrò rursus reuocetur. Praxagoras autem, ac Philotimus rationabiliter post eiusmodi mulsam, vomitum probant, propterea quod crudos, citrà lassitudinem succos curant. hæcenus Galenus, qui in lassitudinibus prohibet vomitum, etiam si indicetur à cruditate in primis vijs, timet autè, nè materia excrementitia ad cutim, & musculos expulsa retrahatur in venas, sed Hippocr. in sola lassitudine non timuit vomitum, & eo ipsam curare tentauit, multò minus timuisset adiuncta cruditate in primis venis. & non solum magis credendum est Hippocr. experimentis innixo, quàm Galeno rationibus tantum suis quibuscumque suffulto; sed id clarum etià videtur, quia ex Vomitu materia cruda omninò tollitur, lassitudinis autem materia à laxi vomitu non potest ita reuelli, & si vellemus, vix fortibus assequeremur intentum. sed natura exonerata à cruditate molestante fortius insurret, & facilius resoluet, & expellet excrementa, quæ lassitudinem causant. curatio autem Galeni praua est, quia materia cruda in primis venis existens, quæ deberet expelli, mulso ex hyssopo attenuata (non autem concocta, natura enim concoquit) pertransibit ad venas, & ibi retenta (cum impossibile sit eam, coctione illa in sanguinem verti) aliquid mali parturiet.*

Iterum Hippocr. 3. de Dieta num. 3. ad tuendam valetudinem hyeme utendum vomitibus scribit: *Utendum & vomitibus, si humidiores sint ter in mense, sin sicciore bis à cibis omnis generis à vomitibus sensim perueniendum est ad consuetum cibum per dies tres, eoque tempore labo-*

ribus lenioribus, ac paucioribus utendum à bubulis autem, & porcinis carnibus, aut alijs, quicquid tandem modum excefferit, repletus vomat, & à caseosis, & dulcibus, ac pinguibus, eum, qui non est adfuetus repleti, vomere conducit, & ab ebrietate, ac ciborum mutatione, & regionum alteratione vomendum est. At Vere (quod ipse Vernali æquinoctio descripsit) sic agendum num. 4. Vomitibus primum quidem quarto quoque die, deinde per longius tempus, quo & corpus pura carne incarnatum constituas. At in Æstate num. 5. subdit: Vomitibus, nisi si qua repletio contingat, utendum non est. Opposita certè sententia Aphorismo illi, quo iubet æstate per superiora. sed solum iam nos dicentes hic loqui de pituita, in aphorismo de bile: vel hic ad sanitatem tuendam, in Aphorismo ad curandos morbos. Gal. autem explicauit per superiora æstate, si fuerit euacuandum totum corpus, aliter non. æquus iudex esto tu Lector. nos cum Hipp. vtrò pergamus.

Repletudinem eodem 3. de Dieta vomitu curat. sed videtur quædam cachexia, muco in naribus, & salua abundant, & decolores sunt, & febres accedunt, si non curetur, scribit autem num. 8. ita: *Exercitatum in consuetis exercitijs citrà lassitudinem, calidam lotum, cibis omnigenis expleto, ac vomere facito: à vomitu verò os, & fauces colluat vino austero, quo oscula venarum constringantur. & nihil attrahant. velut à vomitu fieri solet, deinde surgens modicè deambulet in tempore. Postridie verò deambulationibus quidem utendum est: exercitijs autem paucioribus, & lenioribus, quàm prius, & si æstas fuerit, impransus degat, sin minus, parum comedat, & de cœna, quam sumere solebat dimidium detrahat. tertia autem die labores quidem omnes consuetos obeat, ac deambulationes, verum cibos sensim ingerat, quo quinta die à vomitu consuetum cibum assumat. Et si quidem ab hoc satis bene habuerit, de cetero cibis quidem paucioribus, laboribus autem pluribus curetur. Si verò signa repletionis non quieuerint, interpositis duobus diebus ab ea, quæ consuetos cibos assumpsit, rursus vomat, & eodem modo sensim ad consuetos cibos redeat. Quod si non successerit, etiam tertium eadem repete, donec à repletionem liberetur. sic etiam curat alios, qui ob repletionem graues, & somnolenti fiunt.*

Quod si ob repletionem dolet corpus aliquibus totum, aut pars quædam, velut lassitudo, & si non curentur ad febrem perueniunt, & peripneumoniam. Oportet providere (inquit num. 10.) antequam ad morbos perueniant, & hoc modo curare, ut maximè mollibus fomentis hominem foueamus, aut si id fieri nequeat, multa calida lauemus, ac corpus dissoluamus, & à multis ingestis cibis, primum quidem acribus, ac plurimis, deinde falsis, probè vomere faciamus, quo facto exurgat, ac modico tempore deambulet in tepore.

Præterea eodem lib. num. 11. scripsit Hippocr. Qui.

Vere.

Æstate.

Vomitibus ad plenitudinem quandam.

Ad plenitudinem cum somno.

Ad lassitudinem ob repletionem.

Gal. verba Vomitus repletis.

Gal. concedit crudam per vomitum euacuanda.

Cur reatur vomitus Galenus.

Galeni ratio praua.

Vomitibus ad tuendam valetudinem.

visus in se.

visus.

visus pro di.

visus in se.

visus in se.

Vomitus
ad aliam
repletionem
capitis.

Quidam verò etiam talia à repletionem perpe-
tiuntur. Caput ipsis dolet, ac grauatur, & pal-
pebra ipsis à cœna conuidunt, & in somnis tur-
bantur, ac calor inesse ipsis videtur, & alius
aliquando sistitur, & talibus, ubi venere vti-
tur, leuior statim esse sibi videtur, postea verò
magis grauatur bis caput repletionem reuel-
lens, & aluum sistit, & ipsum grauatur. Pe-
riculum autem subest, ut quo erumpat ipsa re-
pletio id ipsum corrumpat. Verum providere

Veratru.

hoc modo oportet. si curam celerem facere velit,
Veratro purgandus est, deinde exhibendi cibi
leues, ac molles ad dies decem, atque bi aluum
mouentes, quo venter inferior superet, & de

Vomitus
à cibis.

capite reuellerè valeat, &c. & postea subiungit:
Si verò medicamentum bibere nolit, multa cali-
da lotus à cibis dulcibus, ac falsis vomat, à vo-
mitu verò satis est, ut exurgat, manè autem
deambulationibus adhibendus est, & exercitijs
prescriptis ad dies sex: die septima repletionem
corporis facta à similibus cibis vomitum faciat,
& eodem modo cibi rursus sensim adijciendo
exhibeantur: atque bis hoc modo ad quatuor
hebdomadas utatur, in tanto enim tempore ma-
ximè sedatur.

Ad reple-
tionem Ven-
triculi.

Idem num. 12. eiusdem libri, ob aliam reple-
tionem, dixit, non concoqui cibos in ventricu-
lo, & non nutriri corpus, & succedere Diarrhœa,
postea disenteriam. & sic curat. Oportet pran-
dium detrabere, & cœna tertiam partem. Cur-
sibus autem pluribus, & lucis, ac deam-
bulationibus uti, tum ab exercitijs, tum manè:
quum verò dies decem praterierint, dimidium
cibi detracti apponere, ac Vomitu uti, atque sic
ad dies quatuor cibum exhibere: ubi autem
alii decem dies praterierint, etiam reliquum
cibum apponere, ac vomitum facere, atque sic
ad consuetudinem cibum reducens.

Ad rursus
acidum.

Alij verò (ex eodem num. 14.) talia patiuntur
faciem decolorem habent, & ubi comede-
runt, paulò post eructant acida, & acor in nares
proserpit. His corpora pura non sunt, & plus
est, quod de carne colliquatur præ labore, quàm
quod depurgatur præ circuitu. Et hoc sanè in-
tius manens alimento contrarium est, ipsumque
violat, ac acidum facit: Alimentum quidem
igitur eructatur; illud ipsum verò sub cutem
expellitur, & hominem decolorem facit, & mor-
bos similes aqua inter cutem parit. Verum

Velocior
curatio.

providere oportet hoc modo. Velocior quidem
curatio est, potò Veratro exhibere cibos, ut scri-
ptum est. Verum tutior Dieta hoc modo. pri-
mum quidem calida lotus vomitum faciat, de-
inde septem à vomitu diebus cibum consuetum
capiat: decima autem à Vomitu die, rursus vo-
mat, & similiter cibum assumat, & tertium si-
militer faciat. Inter multos, qui Hippocratis
sententiam confirmant, est Haliabbas 1. præf. cap. 12. qui ait. & excellentius, quo vitumur in
repletionem corporum, est inanitio per vomitum.
hic enim cum hoc, quod multum prodest à mul-
tis liberat passionibus.

Pergit Hippoc. num. 16. scribens: Qui in exer-

citati de repente laborauerunt, & colliquatio-
nem carnis violentam, ac multam fecerunt, hos
sic curare oportet. De cibo detrabenda est ter-
tia pars. Vitendum autem cibis acerbis, & sic-
cis, & austeris, & odoratis, & urinam cienti-
bus. Cursibus verò plurimis curuis in vestitu,
rectis, aut reuertentibus, & circularibus, ex-
tis vestibus, frictione, & lucta modica. Mi-
catis per summas manus commodior est, quam
follis. Vitendum & deambulationibus ab exer-
citijs multis, itemque matutinis. à cœna verò
etiam vocis exercitatio valde comoda est. hu-
miditatis enim euacuationem faciens rarefacit
carnem. Conducit, & impransum degere. His
autem cibis vitendum est per dies decem, deinde
dimidium ablati apponendū est ad dies sex, &
vomitum faciendus, ab unoquoque verò Vomitu
ad dies quatuor sensim adijciendo exhiben-
dus est cibis.

Ad colli-
quationem
ab exerci-
tio.

Ec n. 17. scriptum reliquit. Quidam etiā talia
perpetiuntur. secedit ipsis cibis per aluum liqui-
dus, inconcoctus, velut ex intestinorum leuita-
te, & dolore nullum exhibet, patiuntur au-
tem hoc ventres maximè, qui humidi, ac frigi-
di sunt, & propter frigiditatem quidem non
concoquunt, propter humiditatem verò secessus
fit. Corpus igitur contabescit, alimentum
conueniens, ac debitum non accipiens, ventresq;
corrumpuntur, & in morbos incidunt. Verum
providere oportet. Conferat huic de cibis ter-
tiam partem auferre. sint autem cibi panes non
fermentati ex tota farina collata, clibano co-
cti, aut subcinericij calidi in vinum austerum
tincti, & piscium partes ex dorso, ac cauda:
verum capitales, & sub ventre sinende sunt,
velut humidiores, & coctos quidem pisces in
muria edere oportet assatos, aut in aceto. Vit-
endum etiam carnibus sale, & aceto inueteratis,
& caninis assatis, & de palumbe, ac reliquis
eiusmodi volucribus, assatis, ac coctis. Oleri-
bus verò minimè. Vino vitendum est nigro, &
deambulationibus à cœna, ac matutinis, à de-
ambulatione autem dormiat. Cursibus verò
curuis sensim accessione augescere vitatur. sic
& frictio multa, & lucta tarda, & in oleo, &
in puluere, quo caro concallescens rescicetur, &
humiditatem ex ventre reuellat. Vngi autem
magis conducit, quam lauare, impransus verò
degit. Quum autem dies septem transferint,
dimidium cibi apponatur, & ad quatuor dies
exhibeatur, & vomat. post alios verò septem
dies, omnem cibum assumat, & vomitum rursus
facto cibis eodem modo exhibeatur.

Ad liem-
teriam spur-
tiam.

Deinde num. 19. Sunt etiam (inquit) quibus
secessus liquidus, ac putrefactus per aluum
abit, & qui alijs sani sunt, ac exercentur, nul-
lum dolorē res exhibet. quibusdam verò exclu-
duntur ea, quæ conueniebant, progressuq; tem-
poris venter per caliditatem carnes attrahit, &
dolorem exhibet, & cibi excluduntur, & ven-
ter exulceratur, & ipsum sistere iam operosum,
ac difficile est. Verum prius providere opor-
tet, ac nosse ventrem calidum, ac humidum

Vomitum.

Ad diar-
rhœa spur-
tiam.

magis, quam debet esse, laborumq. incommodorum excessum factum esse, &c. & post aliqua subdit: Vbi in hac Dieta transierit, dies decem apponatur cibi dimidium, & laborum tertia pars, & vomitum faciat à cibis siccis, & acerbis, & in cibo ne moretur; sed quam celerimè vomat. à Vomitu ad dies quatuor, & cibis, & labor partitus exhibeatur; vbi autem dies decem praterierint, reliquum cibi apponatur: & Vinum potabile, verum labores pauciores, & vbi vomitum fecit, cibis velut dictum est, exhibeatur.

Tandem tex. 20. scribit Hippocr. Alijs porrò quibusdam siccus, & perustus secessus fit, & os siccum, & progressu temporis etiam amarum fit, & aluius sinitur, itemq. urina. Quum enim non habeat intestinum humiditatem circa excrementum, intumescens transitus obturat, & dolorem exhibet, & calor occupat, & quicquid biberit, aut ederet homo, id ipsum reuomit. Postremum verò etiam sterco vomit, atque hic non superuiuet, quum ad hoc peruenit. Verum providere oportet, ac nosse, quod caliditas, & siccitas in homine predominantur. Victum igitur, &c. postea subdit: Et Vomitum faciat à dulcibus, & pinguibus, ac salis, hisq. plurimis, moretur autem plurimum tempus in cibis, usque ad Vomitum. deinde cibum exhibeat ad triduum, & non maneat impransus. Quum verò dies decem praterierint, labores sensim adijciendo augeat, & si quidem repletio interit à cibo, aut Ventris vitio, vomat; sin minus, sic reliquo tempore curetur. Ex his colligere possumus Hippocratem in libris de Dieta, ad præcauendos morbos, & iam iam imminentes auertendos, nec venæ sectione, nec alui deiectione usum fuisse: sed vomitu à cibo, aliquando etiam ipsum Veratro excitasse. Et in libro quoque de Insomnijs simili vitio methodo ad præcauendos imminentes morbos, quos ex insomnijs imminere docet, quod etiam obseruauit doctissimus Martianus in lib. de Insomnijs, ver. 136.

Scribit autem Hippocr. lib. de insomnijs n. 3. si itaque somniant apparet aliqua pugna; & controuersia, turbationem in corpore significat. Et si quidem fortis fuerit, forte est malum; si verò leuis, debilius. repletionem enim intus facta, secretio quædam contigit, quæ animam perturbauit. si igitur fortis fuerit contrarietas, Vomitum facere conuenit, & cibos leues exhibere sensim adijciendo aliquot ad dies quinque, & deambulationibus multis, ac velocibus sensim augefcentibus uti.

Et num. 4. Astorurum quidem exterior est in corpore circuitus, solis verò medius, Luna autem ad cauitates. quodcumque igitur horum astro- rum extingui, aut ledi, aut disparere, aut si- bi à circuitu suo videtur, iuxta illam ipsam partem morbum redundare significat. & sub. c. n. 5. si igitur Luna patitur reuulsionem intro fa- cere conuenit, utique vomitu ab acribus, & sal- suginosi, ac mollibus cibis, ob id autem intro

reuellendum est; quia ad cauitates corporis of- fensa est.

Eodem nu. 5. Si sol pati videatur fortius iam malum est, & difficilius exigi potest. Oportet autem in utramque partem reuulsiones facere, & rectis cursibus, & curuis, & circularibus uti, & deambulationibus, & alijs laboribus om- nibus. Ciborum autem detractione, ac rursus appositione, eodem modo, deinde vomere & rur- sus sensim cibos augere ad dies quinque.

Et num. 6. Si autem igneum, ac calidum esse videatur, quod se illis Astris opponet, bilis secre- tionem significat. si verò superata hac dispareat ac euanescent, periculum est ad mortem perue- niendi ex morbo. Si verò versa, ac mutata hæc esse videatur, præsentem statum in fugam ver- ti significat. fugere autem ipsa celeriter, esseque, qui ea persequatur; periculum denunciat futura insania hominis, si non curatus fuerit. Omni- bus autem his conducit, ut Veratro purgati, optimam vitæ rationem instituant, sin minus, ut victu ad aquam tendente utantur, Vinum verò non bibant, aut omnino album, tenue, molle, & aquosum: abstineant autem ab acribus, resiccantibus, calfacientibus, ac saluginosis. bonum est & fomentis uti, à fomentis verò vo- mere, per triginta verò dies non repleatur. Quum autem repletus fuerit, hisi in mense vomat, à dulcibus, & aquosis, ac leuibus.

Num. 8. Quæcumque Astra nigra, & obscura sunt, & ad Vesperam ac occasum ferri videntur, aut in mare, aut in terram, aut sursum, ea ma- gis morbos significant. Et quæ quidem sursum feruntur, fluxum capitis significant. Quæ ve- rò in mare, ventris morbum. Quæ in terram, tubercula maxime significant ex carne ena- scentia. His conducit tertiam cibi partem de- trahere, & à Vomitu ad dies quinque eandem rursus sensim adijciendo exhibere, in alijs au- tem quinque diebus cibos omnes assumere, & Vomitu facto, rursus eodem modo cibis sensim auctus adhibeatur.

Num. 12. Si quis somniet cruribus esse lasis, Vomitibus reuellendum est.

Num. 14. Terram, aut Domum moueri vide- re; sano quidem viro debilitatem significat, agrotanti verò sanitatem, & ex præsentis statu transmutationem. sano itaque transmutare dietam conducit. Itaque primum vomat, & rursus vbi paulatim cibum assumpsit, à præ- senti enim dieta totum corpus mouetur.

Et eodem num. 14. Terram ab aqua aliqua, aut mari inundatam videre, morbum signifi- cat, humiditate multa in corpore existente. Verum oportet vomitibus, & præandij detractione, & laboribus, & sicco victu uti, deinde sen- sim adijciendo, ac modico cibo renutrire.

Num. 16. Si quis videat mortuos nudos, aut nigris vestibus indutos, aut non puros; aut ali- quis accipientes, aut ex domo portantes, non est commodum, morbum enim significat, quæ enim in corpus ingeruntur nocua sunt; verum oportet cursibus circularibus, & deambulationibus

Sole pa- tiente.

Ad bilis secretionem. Ad insa- niam im- minentem.

Veratru.

Ad fluxu capitis. Ventris morbos. Tubercu- la.

Imminēs morbus.

Nimia lu- miditas.

Ad mor- bum im- minentem.

collu- sione uerbi

Vomitio.

Ad alui astriam.

item- spm

Vomitio.

Ad turba- tionem in corpore.

Luna pa- tiente, seu corporis cauitati- bus.

nibus depargari, & alimento molli, ac laui à vomitu sensim nutriri.

Ad mor-
bum peri-
culosum.
Num. 17. Quaecumque verò forma peregrina corpora in somnis apparent, & hominem perterrent, ciborum in consuetorum repletionem, & secretionem, & bilis supernè, ac infernè eruptionem, & morbum periculosum significant. Verum oportet vomitum facere, & ad dies quinque cibos quam lauissimos, non multos, neque acres, neque secos, neque calidos sensim adiiciendo accipere, &c.

Vomitus
à cibo.
Num. 20. Quum verò quis pugnat, aut punitur, aut ab alio ligatur, secretionem circuitui contrariam corpori contigisse significat. Conducit igitur vomere, & attenuare, ac deambulare, & cibis lauibis vii, & à Vomitu ad dies quinque renutriri.

Infamia
imminet
Num. 21. Oberrationes, & ascensus in somnis visi, grauius significant. Fluminum transitiones, & hostes armati, monstra forma peregrina, morbum, aut insaniam significant. Confert itaque his, qui talibus insomnijs vexantur, cibis modicis uti, lauibisque, ac mollibus. itemque vomitibus, atque sic sensim rursus ad dies quinque cibum exhibere, &c. hæc sunt præcipua loca, quibus docet Hippocrati vomitum lauem à cibo, & quandoque etiam Veratrum ipsum conuenire ad euicandos morbos, scilicet præseruationis gratia.

Galenus
de Vomitu.
Quid scripserit Galenus de Vomitu præseruatio tempus nunc est, ut perpendamus; sed hunc reperio (ut verum fatear) vomiti fugam, ita ut nonnisi summa coactus necessitate eo utatur. non tamen verbis ipsum palam vituperauit, non ausus contradicere Hippocrati, cuius se esse sequacem dicit, quamuis ab eo dissentiat sæpè. itaque veritate coactus Galenus 5. de vfu part. cap. 4. in hæc prorupit verba. Si vnguam in eiusmodi hominem incidisti, qui ciborum boni succi esum auerfetur, abstinensque se ipse conficeret, ac si quando mandere cogeretur nauseabundus efficeretur, sola autem acriora admitteret, à quorum esu non bene quidem haberet, sed illi ventriculus flatibus intumesceret, ac distenderetur, & nausearet, plusculum tamen ruetibus solis leuaretur, & autem quando ipsa quoque assumpta cibaria corrumpere, ea potissimum corruptione, quæ acorem refert, si, inquam, in eiusmodi incidisti, deinde qua ratione curatus fuit meministi, facile puto te hys, quæ mox dicam, assensurum, sin minus, certe eis, qui eiusmodi morbo consistantur curandi rationem præscribam. Tu verò si veri discendi es cupidus, ad tuam ipsius normam rationem nostram exerce, atque ea euolue remedia, quæ à Medicis fuerunt tum inuenta, tum litteris prodita, quæ omnia hæc pertinent, ut pituita à Ventriculo abstergatur, quæ cum natura sit viscosa, multò adhuc viscosior in huiusmodi affectibus à mora in loco adeò calente efficitur. Equidem noui aliquando quendam eorum, qui ita laborauerunt, qui sumptis ex Oximellite radiculis, cum incredibilem quamdam crassissime pi-

tuita copiam vomuisset, confestim sanitatem planè recuperavit, quamuis tribus ante mensibus, neque Ventriculus, neque coctiones ipse bellè habuerint. (hæc eadem transcribere Paul. lib. 1. cap. 41. Orisab. ad Eustac. lib. 5. cap. 38. Rafis ab Almanf. lib. 4. cap. 6.) quod igitur necesse sit, tum in ventriculo, tum in intestinis, eiusmodi excrementum, prouenire, alibi, ut dixi, demonstrauimus, ceterum, quod generetur, declarat, tum Anatome, tum etiam morbi, quibus quotidie homines præbentur, ab huiusmodi superfluatorum abundantia, quorum curatio est simplex, eorum scilicet, quæ crassa, ac viscosa, diuidere, incidere, atque abstergere potest exhibitio. Ex his Galeni verbis notum nobis erit, quàm citò, & quàm facile per vomitum curetur ventriculus, & euacuetur à copia pituitæ viscidæ, quæ per intestina educi nequit. & paulò post iterum sic loquitur. Reçtè veteres Medici (ut alia omittam præcepta salutaria) vomitus à cibis in singulis mensibus repeti præcipiebant, alij quidem semel, alij verò bis: omnes tamen qualitates ipsas eo casu comedendorum acres, atque absterforias deligere consulebant, ut pituita omnis à ventriculo purgaretur, neque prauo succo corpus afficeretur; nam quæ mordent, & abstergunt cibaria, biliosa, ut plurimum sunt, & cacochima. Bene igitur, & ab illis sine totius noxa ventriculi purgatio est præscripta, & à natura ipsa præcognita fuit, Ventriculi quidem purgatio facillima; intestinorum autem tum difficilis, tum etiam noxia nonnihil, occasione cacochimie ipsi Animalis fore. Et his quidem Galenus optimè nostra fauet sententia, quamuis in libris de sanitate tuenda, parùm vomitu sic vsus: sed bene fecisset, si huius etiam rationem reddidisset. optimè tamen etiam loquitur Galenus 1. de hum. 12. Vomitus (aiens) multa commoda affert, nam & pituitam euacuat, caput, aliqui graue, leuat, totum corporis habitum agiliorem reddit: ac vetat, ne is, qui nimio se vino ingurgitauit, aut multa deuorauit, offendatur.

Modò audiamus Hippocratem Latinum, dico C. Celsum auctorem plurimi faciendum, qui lib. 1. cap. 3. sic loquitur: Cum verò inter extenuantia posuerim vomitum, & deiectionem, de his quoque propriè quadam dicenda sunt. eiectionem esse ab Asclepiade Vomitum in eo Volumine, quod de tuenda sanitate composuit, video: neque reprehendo, si offensus eorum est consuetudine, qui quotidie ejiciendo vorandi facultatem moliantur. Paulò etiam longius processit, idem purgationes quoque eodem volumine expulit. Sed hæc tamen submouenda esse non est perpetuum: quia corporum, temporumque ratio potest ea facere necessaria, dum & modo, & non nisi cum opus est adhibeantur. Ergo ille quoque ipse, si quid iam corruptum esset, expelli debere confessus est. Ita non ex toto res condemnanda est. Sed esse etiam plures causas possunt: estque in ea quadam paulò subtilior observatio adhibenda. & postea subdit; Inutilis

Gal. lau-
dat Vom-
itum.

Vomitum
facilis al-
ui purga-
tio diffici-
lis.

Inutilis est gracilibus, & imbecillum stomachum habentibus: utilis est plenis, & biliosis omnibus, si vel nimium se repleuerunt, vel parum concoxerunt. Nam siue plus est, quam quod concoqui possit, periclitari, ne corrumpatur, non oportet. si vero corruptum est, nihil commodius est, quam id, qua via primum expelli potest ejicere. Itaque ubi amari ruetus cum dolore, & grauitate praecordiorum sunt, ad hunc protinus confugiendum est. Item prodest ei, cui potus affluat, & frequens saliuia, vel nausea est, aut cui sonant aures, aut madent oculi, aut os amarum est. similiterq. ei, qui vel calum, vel locum mutat, bisq. quibus, si per plures dies non vomuerunt, dolor praecordia infestat. dixit etiam, Interdum valetudinis causa recte fieri experimentis credo. commoneo tamen, ne quis, qui valere, & senescere uolet, hoc quotidianum habeat. & lib. 2. cap. 12. scribit: At Vomitus, & in secunda quoque valetudine saepe necessarius biliosis est, sic etiam in his morbis, quos bilis concitauit.

Diocles in Epistola ad valetudinem tuendam conscripta Antigono Regi, prout refert Aegineta lib. 1. cap. ultimo. quam tamen Epistolam Marcellus Empiricus refert sub nomine Hippocratis ad Antiochum Regem. Quum autem (inquit) a Thorace morbus nascetur, totum corpus incipit sudare, thoraxque, lingua fit crassior, sputum salsum, aut amarum, aut biliosum existit, dolor costas, aut scapulas sine occasione inuadit, oscitatio frequens, vigilie, suffocatio, sitis ex somno, animus tristior, potus frigidum, brachia, & manus tremiscunt, succurrendum est prudenter hoc modo: Vomitus quam optime fieri potest, post coenam sine repletionem, sineque medicamento citari debet: utiles sunt, & Vomitiones ante cibum, quas Graeci Syrmaismos appellant. Oportet autem, qui sic vomet, radicales tenues presumere, nasturtium, erucam, sinapi & portulacam, mox aqua tepida superbibita vomere. At si huiusmodi indicia contemnantur, hi morbi solent obuenire. Pleuritis, peripneumonia, melancholia, febris acuta, pbrenisis, lethargus, febris ardens cum singultu. Adest etiam alia Epistola apud Marcellum Empiricum sub nomine Hippocratis ad Mecenatem, quae videtur esse potius Dioclis, in qua scribitur ad Thoracis morbos. Ex his ergo cum aliquid acciderit, vitabis vitium graue, si vomueris, siue ieiunus, siue post coenam, vel in balneo. Plus autem prodest, si ieiunus bilem eieceris. Eam enim dicimus matrem morborum. sed qui vomere nolunt, vel non possunt, quia stomacho laborant, decimo quoque die ieiunando, omni cibo se abstineant, quo falso vitium grande vitabunt. nam frequenter vomendo, solet stomachus corrumpi.

Ad praecauendos morbos Vomitus conuenire cognoscens Arist. scripsit sect. 1. probl. 4. Cur in mutationibus temporum vomitibus uti oportet? an ne fiat conturbatio, varijs genitis excrementis in mutatione? & sect. 4. probl. 8. Cur

neque coire, neque vomere, neque flatum emitte, neque sternutare oporteat, nisi turgeat, & urgeat. & sect. 5. probl. 7. Cur lassus corporibus euomendum praecipue, cum tamen vomitus sit laboriosus? An quod lassitudo collisus ossibus, aut pressatis, aut fatigatis consequi soleat, quos quidem effectus patiuntur extrinsecus, aut intrinsecus: idq. bifariam: aut enim copia carnis vires excuperant ossium, aut cum frequens corpus se cetero corpori miscuit, quo loco sibi obtinere apte non possit: quale genus excrementorum est. Pondera enim quacumque extrinsecus corpori applicentur, laboriosa sunt, quam ipsa corporis membra, etiam si pondere laetiora illis esse contigerit. Argumentum, quod, qui plus aquo, vel ederint, vel biberint, hi minus, quamuis laborauerint, quam ieiuni, grauius tamen fatigantur. quoniam cibus locum suum non obtinet, utpote, qui adhuc maneat crudus. Cum autem fatigatio maceret, atque colliquescat, colliquamentum autem nonnisi excrementum sit. hoc est, quod lassitudinem mouet, dum temere vagatur, occurritq. ossibus, & neruis, & intimis carnis, quae rara, soluta, patefactaq. substat. Vomitus igitur cum id extradat, quod fatigationem inducit, merito hominem recreat, liberatq. a lassitudine, corpus enim quale principio fuerit, tale resituit. Elaxat autem vomitus non nimis motus ratione; sed si ita fuerit, ut non plene agatur. Copia enim ciborum, quae in Ventriculo remanserit, & excrementa: quae bis incidant cibis faciunt, ut lassitudo vomitum consequatur, quoadmodum in corporibus nimium impletis dictum iam est. Quod si nec illis causam lassescendi labor inferat; sed cum ita sese haberent, laborarent, nec ijs, qui non totum cibum eiecerint, vomitus causa foret lassescendi. Nam si hoc esset, haud erat, quod non omnibus euomentibus lassitudo incidere: nunc vero multi post, ubi euomuerunt, alacriores certe redduntur. his, quae de lassitudine ab Arist. dicta sunt, confirmatur, quod nos superius contra Galen. diximus, in lassitudine cum cruditate in primis vijs conuenire Vomitus, quia ambo separata vomitu curantur: praeter Auctores citatos sunt etiam alij commendantes Vomitus, ut Aetius ser. 3. cap. 122. qui ait: Veratrum potest corpora transmutare, ac permutare, temperaturamque ipsorum recentiore, ac robustiore efficiens. multi autem accepto Veratro, ipsiq. concocto, omnino quidem non sunt purgati, utilitatem vero non minorem perceperunt, quam hi, qui purgati fuerant. Itaque si Veratrum robustiorem temperaturam facit, praeseruat corpora ab imminetibus agitudinibus. Paulus Aegineta & ipse Galeni simia Vomitus laudauit, lib. 1. cap. 42. scriptum relinquens. Vomitus pituitam inanit, caput leuat. & ne, qui auidius nonnumquam cibum ingesserint, cruditate laborent: item ne, qui Vinum liberalius sumpserint, offendantur, prohibet.

Inter Arabes Rafis 4. ad Almanf. cap. 26. Vomitus

Ad lassitudinem.

A cibo laeores grauiiores.

Vomitus ut conseruat delatxatis.

Aetius laudat Vomitus a Veratro. Veratrum inuacit non purget.

Tuamem ta Vomitionis.

laui Vomitus.

Diocles de Vomitus.

nitus is. al. rega. effici.

Vomitibus ante cibum.

Bilis mater morborum.

Vomitus ad tuendam valetudinem ut Arist.

Vomitus
inuacren-
ta ex Ra-
fi.

Haliab.

Ex Auic.
Vomitus
renellit.

Ex Arnal-
do.

mitus (inquit) si, uti debet, temperate fiat, stomachum purgat, & digestionem efficit meliorem, corpusq. renouat, & mundat, caput quoque, & sensum alleviat, visumq. acuit, qui si multus fuerit, corpus desiccabit, & Hepati, ac pectori, necnon oculis, & pulmone nocebit. Venas quoque quandoque scindit, atque rumpit, ex quo etiam passio accidit hamoptica. in cuius autem stomacho multum adunatur slegmatis, sanitas Vomitu conseruanda erit, cuius signum iam nominauimus. Et istis quidem necesse est semel in mense, vel bis vomitu uti, quod etiam post cibi saturitatem fieri oportet, vomere enim sine stomachi repletione, durum est, neque absque magno labore, & studio fieri potest. Vomitus praeterea non frequenter fieri debet, corrumpitur enim stomachus, & ipsius destruitur virtus. & Haliabas primo prac. cap. 12. Vomitus a multis liberat passionibus. Cauet enim a labore renum, & aperit oppilationem, quae est in visceribus propter nimium usum motus. Prodest etiam Vomitus in multis passionibus, custodit sanitatem, & regimen: conferens maxime, quibus in stomacho nascitur slegma grossum, multumque in hac dispositione conferentior soluenti pota: hic enim humor multum congregatur in stomachi villis, qui loca vomitus purgat diligenter; medicina autem laxatiua descendit in fundum eius, quem & mundat. Anicea. autem 4. primi d. 5. cap. 3. Vomitus fit attractio, & eradicatio e conuerso, ac in Ventris solutione, scilicet ab inferioribus trahit, & a superioribus eradicat. Quum ergo materiae fuerint in inferioribus ad diuersum trahet eas. & cap. 13. Et Vomitus quidem euacuat phlegma, & cholera, & mundificat stomachum. Ipse namque non habet, quod ipsum mundet: sicut intestina habent cholera rubra, quae ad ea descendit, & mundat ea, & remouet grauitatem, quae accidit capiti, & clarificat visum, & aufert nauseatiam, satietatem, & confert ei ad cuius stomachum descendit cholera, quae ipsius corrumpit cibum; quoniam, quum praecesserit vomitus, eius cibus semper inundus veniet, & remouet abominationem, quae fit propter vinctuositatem, & casum desiderij ipsius meri, quod facit desiderare acutum, & acetosum, & ponticum: & confert lassitati corporis, &c.

Inter Latinos Arnaldus Villanouanus in Antidotario cap. 25. de Vomitiis. Quamuis euacuatio (inquit) per Vomitum sit periculosior, & laboriosior, quam euacuatio per secessum, idque ob multitudinem nocumentorum, & motum contra naturam, nihilominus minime natura Vomitorium in conseruationem sanitatis, & in praeseruationem ab infirmitatibus, & in curationem ipsarum cogit exhibere interdum, ut in materijs contentis in stomacho. & lib. de regimine sanitatis cap. 43. de Vomitu in sanis. Quamuis homines (inquit) simpliciter sani, & a tempore non indigeant vomitu, tamen homines, in quorum stomachis multiplicatur phleg-

ma, & cholera per Vomitum ab aegritudinibus praeseruantur, & in propria sanitate conseruantur. si igitur huiusmodi homines vomitu utantur. secundum quod expedit, eorum stomachus a superfluitatibus mundificatur, digestioq. efficitur melior, & corpus renouatur, caput etiam, & sensus alleviantur, visus acuitur. e contra si fiat Vomitus immoderate, & ubi non oportet. corpus desiccabitur, nocebitq. hepatis, pectori, oculis, & pulmone, venas quandoque scindit, & rumpit, ex quo passio hamoptica causatur. debet autem vomitus fieri bis in mense in regimine sanitatis hominum praedictorum, nec debet talis vomitus fieri stomacho vacuo, quia esset laboriosus nimis: sed post cibi abominabilis repletionem, & diuersae naturae, habentis quodammodo incisiuam, & abominabilem virtutem: nec debet fieri frequenter, ne stomachus corrumpatur: & eius virtus destruitur. sic debet obseruari certus numerus dierum inter Vomitum vnum, & alium.

Sed addemus Cardanum (ut refert Euonimus) sic loquentem. Cum Elleboro aqua fit, quae iuuentutem instaurat, talem apud patrem meum vidi. cum Elleborus sit vomitiuus, aqua ista Vomitum etiam excitabit, & ita conseruabit corpus sanum, uti iuuenem.

Doctissimus Fernelius Hippocrates Gallus lib. 3. meth. cap. 3. Vomitus (inquit) quae facili, & moderata obtigerit, saluberrima est, & purgationum omnium praestantissima. Noxios quippe humores ex ipsis fontibus synceros elicit, & vacuat omnem, quae in ventriculi capacitate, in eiusve tunicis haeret illuuiem in primis expurgat, & praecordiorum membranis, & cauis iecoris, & lienis, & ex pancrea omnis generis superuacuos humores. synceros elicit, quos plerumque nec biera, nec aliud vehementissimum vllum etiam frequens pharmacum in alium exturbare potest. in Ventriculum enim ex his locis via breues, ac expedita magis, quam in alium directae sunt, per quas facilis est vomitus. Quamquam autem primum ab interioribus euellit, consequutione tamen caput, reliquumq. corpus leuat. Quocirca omnibus optulatur affectibus, qui a praecordiorum impuritate ortum acceperunt, languenti appetentiae, nausae, cibi fastidio, crebra vomitioni, ventriculo praecordijve dissentis, ictero, cachexia, febribus intermittentibus, haemocrania, Vertigini, Incubo, Epilepsiae, suffusioni, omnibusq. capitis affectibus, qui praecordiorum sympathia contrahit sunt, & quos est praecordij in reliquum corpus effusa impuritas protulit. In quocumque igitur affectu languescit appetentia, & nausea vomendiq. desiderium fatigat, si pharmacum non satisfcit, vomitione curandum. Nam, quae purgatio non eluit, extirpat vomitus, & quae illinc non facile labantur vomitionis vis afflimanda.

Alexander Petronius de Viâ. Roman. & sanitate tuenda lib. 4. cap. 20. recenset plures ex illis affectibus, quos Hippoc. 3. de Diata posuerat. sed

Quando
fieri debet
Vomitus.

Ex Cardano.

Ex Fernelio.

Alexander
der Petronius.

De Vomitu Curatio.
Cap. XVII.

sed curationem aliquantisper variat Petronius, & in paucis vomitu utitur, solum in tribus, vel quatuor casibus. & lib. 5. cap. 6. ad senes. Neque (inquit) ullo pacto eos imitari, qui bis in mense vomendum esse consulunt. Vomitus enim præter Nat. est, & pectori, & Cerebro, & oculis, & dentibus nocet: nisi malum aliquod, aut immineat, aut adsit, neutiquam fieri convenit. plures etiam sunt, qui ut Asclepiadei vomitum pro tuenda valetudine fugiant. Verum dicendum omne nimium naturæ inimicum, atque vomitum nimium quotidianum, intempestivum, & sine necessitate, non esse probandum, nec sanitati conducere posse; nec probatur abusus eorum, qui sine plenitudine phlegmatis, vomitum sibi excitant, ut plus cibi capiant, vel sine consilio ullo, hi enim ut bestia se gerunt, canesque, qui cibum etiam ter eiectionem resumunt. nec mirum, si bis postea ventriculus imbecillatur. At Vomitus tempestivus, & maturo consilio factus, cum necessitas orget, & periculum imminet alicuius morbi, salutare remedium, probandum, & necessarium erit, sine dispendio, ac noxa aliqua.

Huc etiam faciunt, quæ habet Prosper Alpinus de med. Aegypt. lib. 3. cap. 10. & 17. Aegyptios in balneis vomitu uti; nam horum plerique semel in mense, aliq. non pauci, bis saltem. sunt, qui singula hebdomada id facere studeant. & lib. 4. cap. 14. Aegyptij, atque Arabes bis in mense tuenda sanitatis gratia in balneo vomunt, quaterve, tantum aqua, in qua radix glycyrrhizæ ebullierit, & modicum seminum feniculi assumentes, quantum stomachus continere potest, postea aqua tota reiecta maxime vomitione purgantur. & addit: Quam tutò illi, has vacationes in balneo exercere quæant, non intelligo, quamquam recte nouerim, quam utilis sit vomitio multis faciliu mentibus, maximeque biliosis, atque per astatem, quando hac vacatione stomachus ab excrementis multis mîdetur, multos etenim noui à podagra, reni, & calculis vexatos, vomituum crebro usu magnopere iuuatos. deinde subdit: Vomere nibi hominus in balneo humido homines facilius posse, cum id stomachum relaxet, admotumque accommodatiorem reddat, nemo sane contendet. Hacq. vomitione homines à multis morbis defendi, vel præcaueri posse itidem sepius à multis comprobatur est. illo vero crebrius frequentato homines ventriculo imbecillitatem aliquam comparare verissimum est, quando huiusmodi membrum ex validioribus, crebrioribusque his motionibus, fieri non potest, nè modo aliquo laxetur, debiliteturque. & hæc de Vomitu præseruatio satis dicta sint. poterant enim addi multorum Auctorum testimonia, & experimenta, quæ tamen afferemus libris sequentibus de morbis particularibus.



DIXIMVS Vomitum maximè convenire ad tuenda corpora, nè in imminentes morbos incidant. nunc esset quærendum, an conveniat morbo iam detentis corporibus, & quibus, an longis; an acutis, vel ambobus. an magnis tantum, vel etiam parvis affectibus, & quibus vomitus magnus, & fortis, & quibus parvus, & debilis. sed quoniam in quinque libris sequentibus particulatim agemus de morborum curationibus per Vomitum. ideò hoc capite breues erimus, pauca tantum in vniuersali afferentes, ex probatis auctoribus.

In primis Hippocr. de Veratri usu. Quæ admodum autem (inquit) in prænotionibus dixi, purgatio sursum versus commodat ei, in quo sine febre est cibi fastidium, aut stomachi punctura, aut Vertigo, aut os amarum, & in summa doloribus supra septum transversum; at deorsum versus, ubi sine febre est tormen, lumborum dolor, genuum grauitas, menses agrè procedentes, dolores in partibus subsepto transverso. Itaque ex Hippoc. convenit Veratrum affectibus supra septum transversum deriuando, & euacuando: affectibus verò infra septum, convenit reuellendo. & addit paulò post. Ceterum Veratrum his dare oportet, quibus de capite fluxus fertur. tandem scribit: Purgat item quartanas diurnas, & diurna febris lypiria vexatos, & eos in quibus non est sitis, neque excretio. Hos verò non ante tres hebdomadas. aliquando etiam pleuriticos, & voluolosos, & sicut in mulieribus morbis dixi, purgandum est etiam, si Vteri purgatione opus habuerint.

Acutius ser. 3. cap. 119. ex Rufo. Pituitam mouet vomitus, & caput leuat, & eum, qui auidius cibum ingessit, aut plus vini haust, ledi prohibet. Auxiliatur autem purgatio per vomitus nimie corporis molis. opitulatur item excellenter gracilibus. Omnes autem fluidas affectiones vomitus sanare solet, velut ulcerationem renum, vesicæ, & ani, & aliarum partium, elephantiasim, cancros, malos corporis habitus articularum affectiones. convenit, & Hydropicis, maximè aqua inter cutem laborantibus, regio item morbo, & comitiali, in his, quibus à stomacho initium affectionis accepit. Nam his, qui in capite affecti sunt comitiali morbo incongruus est Vomitus. conducit item tremulis, resolutis, siderationibus, spirationibus erecta ceruice, melancholicis, impetiginosis. Deinde cap. 121. ex Antillo, & Possidonio. Ipsum Veratrum dandum est his, qui diurno; ac forti morbo laborant, & qui in alijs auxilijs spem non habent. dandum est hydropicis, ele-

Vomitum
quos mor-
bos con-
uet.

Rufus ex
Actio.

Vomitum
in balneo.

phantiosis, malo habitu præditis, resolutis multo tempore, comitialibus, & melancholicis, artritidisque, ac podagricis. at enumerare in quibus affectionibus probetur Veratrum non facile est propter multitudinem. Galenus autem in Introduct. cap. 14. Conuenit (inquit) per superiora purgatio morbis longis demolendis.

Paulus Aegineta lib. 7. cap. 10. scribit: Vomitu utuntur, & sani, qui ciborum, humorumve copia grauantur, & acuto morbo laborantes, quum à pituita, aut eiusmodi quodam infestantur. At medicamentis vomitum facientibus, neque sani, neque acuta aegritudine occupati, uti permittentur, sed in longis profunt affectibus, & præsertim induratis, quæ validam commotionem desiderant, qualis est podagra, morbus comitialis à stomacho originem trahens, elephantia, aqua subter cutem, melancholia, & per similes. deinde subdit: Veratrum dari debet, ubi longi, valentesq. morbi sunt, & spes ex alijs præsidijis adempta est, quod aegritudo omnibus ipsis fortior extiterit. Conuenit autem, siue continuè infestauerit morbus, ut aqua inter cutem, elephantia, malus corporis habitus, resolutio, & id genus alia: siue statim temporibus repat, ut morbus comitialis, podagra. & superius cap. 4. numeràs Veratrum inter Cholagogica dixerat. Veratrum conuenit, & acuto, & longo morbo laborantibus, qui medicamentum bili ducenda idoneum requirunt, quales sunt, qui insanía, altera capitis parte, (Heterocranici dicuntur) humorum impetu in oculis decumbente, & pectoris affectibus torquentur: accommodatissimum est visceribus, uteri, & vesicæ vitijs, medicinam requirentibus. Laudatur etiam ad longam asperæ arteriæ affectionem, arquatium, eruptiones, quæ exanthemata dicuntur, impetigines vel herpes, vel erispelata, vel lepras. Plinius autem lib. 25. cap. 5. hæc protulit de Elleboro, quæ de forti Vomitu etiã intelliguntur. Medetur morbis comitialibus, Vertigini, Melancholicis, insanientibus, lymphaticis, elephantia alba, lepris, tetano, tremulis, podagricis, hydropicis incipientibus, tympanitis, stomachicis, spasticis, clinicis, ischiadicis, quartanis, quæ aliter non desinant, tussi veteri, inflammationibus, torminibus redeuntibus. Celsus verò lib. v. cap. 12. At Vomitus, ut in secunda quoque valetudine, sæpè necessarius biliosus est: sic etiam in his morbis, quos bilis concitauit. Ergo omnibus, qui ante febres horrore, & tremore vexantur, omnibus, qui colera laborant, omnibus etiam cum quadam hilaritate insanientibus, & comitiali quoque morbo oppressis, necessarius est. sed si acutus morbus est, sicut in colera, si febris est, ut inter horrores, asperioribus medicamentis opus non est: sicut in deiectionibus quoque supra dictum est, satisque est ea vomitus causa sumi, quæ sanis quoque sumenda esse proposui. At ubi longi, valentesq. morbi sine febre sunt, ut Comitialis, aut insanía, veratro quoque albo utendum est. possem addere, quæ retulit Auicenna. 4. pri-

mi doc. 5. cap. 11. Fit Vomitus cum sunt aegritudines chronicae, & lepra, & podagra, & sciatica. & cap. 13. confert ulceribus, quæ sunt in renibus, & Vesica, & est lepra forte medicamentum, & malitia coloris, & epilepsia stomatica, & icteritia, & asthma, & tremori, & paralysi, & est ex curationibus, quæ conferunt habentibus impetiginem.

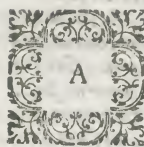
Andernacus in annotat. Pauli Aegineta lib. 1. cap. 42. Medicamentis vomitum facientibus, neque sani, neque acuta aegritudine occupati utuntur. Nam ea longis tantum affectibus, & induratis conueniunt. hinc etiam Veteres cum nihil in medicina spei deprehendissent ad vomitum solebant conjugere. id quod hodie etiã empirici quidam sine ulla ratione facientes, optimis quibusque Medicis laudem præcipiunt. Nam ea medicamenta propinant, quæ supra, & infra validissimè purgant: quæ si ager ferre possit, sanitati plurimum restituitur, sin autem moritur, audacia suæ, & temeritatis patrociniū habent, quod scilicet morbus fuerit desperatus, tot Medicis antea curationem frustra molitis, addam etiam, quæ scripsit Fernel. 3. meth. c. 3. Quæ Vomitus facilis, & moderata obtigerit, saluberrima est, & purgationū omnium præstantissima. Noxios quippe humores ex ipsis fontibusynceros elicit, & vacuat, omnem quæ in Ventriculi capacitate, in eiusve tunicis hæret illuuiem in primis expurgat, è præcordiorum membranis, è cauis iecoris, ac lienis, & ex pancrea omnis generis superuacuos humores synceros elicit, quos plerumque nec hiera, nec aliud vehementissimum vllum etiam frequens pharmacum in aluum exturbare potest. In Ventriculum enim ex his locis viæ breues, ac expeditæ magis, quam in aluum directæ sunt, per quas facilis est vomitus. Quamquam autem primam ab interioribus euellit consequutione tamen caput, reliquumq. corpus leuat. Quocirca omnibus opitulatur affectibus, quia præcordiorum impuritate ortum acceperunt, languenti appetentia, nausea, cibi fastidio, crebra vomitioni, ventriculo, præcordijsve distentis, ictero, cachexia, febribus intermittentibus, hemicrania, vertigini, incubo, epilepsia, suffusioni, omnibusq. capitis affectibus, qui præcordiorum sympathia contracti sunt, & quos è præcordijs in reliquum corpus effusa impuritas protulit. In quocumque igitur affectu languescit appetentia, & nausea, vomendique desiderium fatigat, si pharmaco non satis fit, vomitione curandum. Nam quæ purgatio non eluit, extirpat Vomitus, & quæ illinc non faciliè labuntur in aluum promptè in ventriculum remeant. Tanti igitur Vomitionis vis estimanda. Hæc satis in præsentis sine vniuersaliter dicta, in libris verò sequentibus, in particulari de omnibus morbis agemus, ut vomitu curari queant. & plurimorum Auctorum auctoritatibus, rationes nostras confirmabimus, & demum experimentis quoque adductis roborabimus, nihil intactum pro, & con-

Auicenna. 4. pri-

contra-relinquentes, quantum nostræ permit-
tent vires.

Indicantia Vomitus.

Cap. XVIII.



NTE Vomitus incitationem,
considerandum est cuius causa
fiat, seu à quo requiratur, & in-
dicetur, & si quid ipsum prohi-
beat, vel permittat,

Si propriè loqui voluerimus,
neque morbus magnus, neque locus affectus, ne-
que Anni tempus, neque consuetudo, neque
Virtus valida erunt indicantia Vomitus: sed sub
alia ratione concurrent: cum igitur Vomitus sit
euacuatio, opponetur, & contrarius erit reple-
tioni, non enim euacuatur Morbus, non locus
affectus, non anni tempus, &c. sed plenitudo, &
causa morbi illa est, quæ euacuatur, prout reple-
tionem faciebat. dicemus ergo Vomitus, ut est
euacuatio, indicari à repletionem, cum Hipp. qui
dixit. de Natur. hum. primo, & 2. aph. 22. *Qui-
cumque Morbi ex repletionem fiunt, curat eua-
cuatio, & quicumque ex euacuationem repletio,
& aliorum contrarietas.* & quia est euacuatio
determinata, conueniet etiam repletionem deter-
minatæ. Curabimus ergo morbos aliquos eua-
cuationem per Vomitus, eo, quod nascantur à
repletionem quadam, quæ per Vomitus euacua-
ri possit.

Vomitus
indicatur
à reple-
tione.

Quæ re-
pletio va-
cuetur vo-
mitu.

Tria im-
propriè in-
dicantia.

Humor
indicit vo-
mitum.

Quare dicimus vomitus indicari à repletionem
apta euacuari per vomitus, siue actu causa sit
alicuius morbi, siue in proxima potentia: sed
quia hæc requisita aptitudo non ita nota est, ideo
requiruntur aliqua signa, quæ quandoque (in-
propriè tamen) indicantia dici possent, quæ tria
erant. *Humor ipse replens. Hic idem commo-
tus. Et pars humore repleta.* hæc autem sunt si-
gna repletionem apte per Vomitus euacuari, quæ
etiam possent dici, tria indicantia vomitus, la-
tè accepto indicantis nomine. siquidem morbus
magnus, vel debilis, non est verè indicans Vomi-
tus; sed eius fortitudinem, vel debilitatem fa-
ciendam requirit. quia fortibus morbis fortia
remedia conueniunt. hoc est, prout humor ex-
pellendus maiori, vel minori vi debet commoueri.

Primò autem humor superabundans, aptus
euacuari per superiora, indicat Vomitus, in
specie autem biliosus, & præcipuè tenuis, tum
quia faciliè ob tenuitatem euacuatur. tum etiam
quia natura sua ventriculi os petit, & ideo aptior
est expulsiõ ex Gal. seu Oribas. lib. quos, & quan-
do. primo de hum. 12. & Celso lib. 2. cap. 12. Ve-
rùm nos supra diximus cap. 9. non solum bilem;
sed pituitam crassam, & ceteros humores, nec
non cibos quoque esse aptos, ut vomitu eij-
ciantur; ideo particulari humoris naturæ nihil
insigne, & præcipuum tribuimus in indicando
Vomitus.

Secundum signum est motus humorum, &

quidem certius; ac non leuiss indicatio Vomitus,
ob manifestam ipsorum aptitudinem ad euacua-
tionem per vomitus. & ideo docemur ab Hippo-
crate, ut attendamus, & consideremus motum
humorum primo aph. 21. & 2. de hum. 16. *Quæ
ducere oportet, quo maximè natura vergit per
loca conferentia, eo ducere conuenit.* quia Me-
dicus imitari debet naturam bene operantem;
ideo attendere eius motum debet, & eum sequi.
Hæc autem indicatio videtur constare ex loco
affecto, & humore; quod ex parte verum videtur.
At nos hic tantum consideramus fluxionem, &
motum, qui distinguitur à loco affecto, & ab hu-
more. Qui motus si fuerit à natura benè ope-
rante, quod cognoscitur, si confert, & faciliè
ferant. primo aph. 2. & 25. ac 4. aph. 3. erit potius
iuuandus. sic de loc. in homine num. 45. *Quum
susceperis Vinosum, & Vomitem nè sedato. vo-
mitus enim euacuationem sedat, facilius autem
vomitus postea sedabitur.* deinde nu. 51. *Si quis
homini Vomenti, aquam mulsam bibendam
dare velit, eluentur ea; propterea Vomitis, vnde
cum Vomitus, & sic quidem per Vomitus vomit-
us sedatur.* Quem motum attendere nos debe-
mus in accessionum febrilium iniicijs, quo tem-
pore moueri solent humores ad os Ventriculi, &
ideo eo tempore facilius euomuntur, quàm desi-
nente accessione, ut cap. 13. diximus, sic astate
bilis, hyeme pituita ad ventriculum mouentur.
Quod si motus fuerit Symptomaticus impedi-
endus erit, ac fluxio; & motus aliò reuellienda erunt,
quod aliquando difficulter assequimur. teste Hipp.
de loc. in homine 45. *bilis (ait) ubi sua sponte
eruperit, aut infernè, aut superne difficultius
sedatur, quæ enim sponte procedit præ violentia
corpori facta impellitur, si verò à medicamenta
fluat, non à gentilitatis cognatione violatur.*
patet igitur hunc motum sursum, quandoque
esse utilem; quandoque nocuum; seu quandoque
criticum, quandoque verò Symptomaticum: vnde
aliquando erit indicans Vomitus, quia imi-
tandus à medico, quandoque non indicat eua-
cuationem faciendam; sed potius sedandam, & re-
uellendam, si vergat, quo non oportet.

Motus hu-
moru in-
dicans ve-
mitum.

In princi-
pijs febriliu
motus est
sursum.

Attendere etiam debemus, humorum motum
fieri, quadam die magis, quàm alia, scilicet ad
os ventriculi. vnde Hipp. 2. de hum. 19. *Hæc die-
bus imparibus sursum fiunt: si & circuitus, &
constitutio ex ipsis exacerbationibus talis fiat.* Exacerba-
tiones in-
pari-
bus.
plurima autem paribus diebus fiunt deorsum; *bus.*
sic enim etiam, quæ sua sponte eueniunt, profunt; *bus.*
si circuitus in diebus paribus exacerbationes nō
faciunt, in huiusmodi autem, in paribus sursum,
in imparibus deorsum, tales autē pauci sunt, &
tales etiam constitutiones difficultius indicantur.
Quin etiā, quæ tempore sunt progressa longius
ita fiant necesse est, ut ad decimum tertium, de-
cimumq. quartū diem pertineant, ac decimo qui-
dè tertio, deorsum, decimo quarto verò, sursum;
sic enim ad indicationem confert, & quæ ad vi-
gesimum, præterea, quæ deorsum feruntur.
Docet etiam hic Hipp. in accessionibus materiam
sursum vergere (nec mirum, quia tunc sit ebul-

Exacerba-
tiones in-
pari-
bus.

Quando
vomendū.

litio humorum, vt patet in olla, & materia sursum crescit) vnde in accessionibus vomitus, & sanguinis è naribus eruptiones fiunt, ac in declinationibus alui profluua, & sudores, & vrinae excretio copiosa. dicit autem diebus imparibus materias sursum ferri, quia accessiones fieri solent imparibus: paribus verò diebus deorsum ferri, quia non adsunt accessiones nouæ, sed potius declinationes priorum accessionum, quo tempore materia grauis, non sublata, deorsum cadit. Porro quia ita Natura moueri solet, eo etiam tempore nos vomitum concitabimus, vel infernas deiectiones suo etiam tempore. Quod si vice versa accessiones transmutentur in dies pares, quod rarius accidit, non tamen omnino; verum cum id contingit, morbus longus est, & difficilis iudicij. & tunc humores diebus paribus sursum mouentur, quia tunc fiunt accessiones. Diebus verò imparibus deorsum mouentur, quia quiescit accessio. immò addit Hipp. si longius tempus perduret affectio, die pari fiunt accessiones, datque exemplū decimotertij, & decimiquartij, & in decimotertio, qui est impar, tamen deorsum feruntur humores, vt in decimoquarto, sursum mouentur, quod accidit, quia accessiones tunc accedunt. scripsit etiam 4. de Morbis num. 21. (à nobis cap. 13. citatus) *Quicumque iam à febre continua correpti, pharmaco vsi sunt in diebus paribus, hi nimium purgati nunquam sunt. Qui verò in diebus imparibus medicamento forti vsi sunt, nimium purgati sunt. Multi verò etiam perierunt nimium purgati. Proinde priores medici in hoc maxime peccarunt: Medicamenta enim exhibuerūt in diebus imparibus, & homines peremerunt, non scientes, quod, hac res se ita habet. Humor enim in corpore agroti magis turbatur in imparibus diebus, nimirum corpore humorem ad Ventrículū transmittente, & si quis iam turbatum adhuc magis perturbet medicamento immisso, nihil mirum est ex talibus hominem perire.* loquitur hic Hipp. de medicamento forti per aluum educente, in febre continua, quod in accessionibus iurè prohibendum est: nam cum per se humores ad ventriculū ferantur: si validum etiam accesserit deiectionum, vel etiam Emeticum, ob maximam corporis perturbationem, nimium ab eo purgati agri pereunt. possumus tamen vti debilibus Vomitorijs; illud autem accidit non quidem ob ipsos dies impares; sed quia in his accessiones inuadere solent: quod si hæc immutato ordine diebus paribus accesserint, tunc eadem, quæ de imparibus dixit Hipp. de paribus dicenda erunt. certè Auic. prima 4. tract. 2. cap. 7. prohibuit in die periodi euacuationem per aluum, non per Vomitus.

Situs indicans vomitum.

Tertio, Vomitus indicatur à parte, & situ, vbi residet humor euacuandus; profectò non quia pars curetur, vel expellatur, sed plenitudo in determinata parte: ob partis enim situm commodius multò euacuatur, vel per vomitum, vel per secessum, vel per alium proximiorē, & conferentem locum. itaque præcipuum indicans vo-

mitum statuemus, non morbum, neque materiā vacuandam, neque motum humorum sursum; (nam quandoque malus, & nocuus, vt dixi) sed propinquitatem humoris euacuandij, vel distantiam humoris reuellendi. idèd cum Hipp. de loc. in homine nu. 33. dicemus. *Verum hoc studio habere oportet, vt proximū exitum facias, siue infernè, siue supernè, aut etiam alia aliqua corporis parte, vbi exitus sunt.* deinde nu. 39. *Hunc oportet medicamentum potare, quod educat, quæ parte febris magis hæret, siue supernè, siue infernè, & si quidem supernè hæreat, supernè; si infernè, infernè.* & non multo post num. 55. *Ceterum morbi ea parte, quæ proximi sunt, educendi sunt, & quæ parte singulis exitus, quam proximus est, extrahendi.* docet autem sæpe Hipp., vt ad ægros accedentes cōsideremus, quæ parte commodius purgandus sit æger, quod semper faciendum, & inter cætera lib. de affection. 14. & 36. *an morbum sursum purgare oportet, aut deorsum, siue per vesicam.* statuit etiam Hipp. partes morbosas, & plenitudinem humorum existentem in partibus supra septum transversum purgandam sursum, non alia certè de causa, nisi quia ad exitum per vomitum sunt proximiora. idèd etiam 4. aph. 17. *sine febre exsistenti cibi fastidium, & oris ventriculi morsus & vertigo, & os amarescens, medicamento sursum purgante, opus habere significat.* & aph. sequenti. 18. *Dolores supra septum transversum, qui purgatione opus habent, sursum versus purgatione indigere significant.* qui verò infra deorsum. quod confirmans, & magis explanans libello de Veratri vsu, scripsit. *Quemadmodum autem in prænotionibus dixi, purgatio sursum versus commodat ei, in quo sine febre est cibi fastidium, aut stomachi punctura, aut Vertigo, aut os amarum, & in summa doloribus supra septum transversum.* statuamus igitur cum Hippoc. partes supra septum transversum euacuandas esse per Vomitus, quia repletio ibi existens, citius per Vomitus euacuatur, seu per partem proximiorē. idèd Vomitu in his morbis vtetur, non autem alui deiectione, si causam morificam euacuare fuerit in animo. ob id etiam dixit, tum lib. de loc. in hom. de Veratri vsu. *Veratrum his dare oportet, quibus de capite fluxus fertur, quia supra septum.*

Per quam
partē pur
gandum.

Partes su
pra septū
per super
iora vac
uando.

Altera est Indicatio reuulsua, euacuatiue quodammodo contraria, quando, si aliqua fluxio, & motus humorum aduerit ad loca non conferentia, sursum reuellere oportet materiam deorsum fluentem, & sursum vergentem deorsum trahere. si quidem secundo in 6. Epid. 29. *reuellere oportet si non quæ oportet repant.* sic etiam natura quandoque bene operatur contrario motu excitato. & 4. aph. 2. *in medicationibus talia educere è corpore, qualia, & spontè prodeuntia vtile, quæ verò contrario modo prodeunt, cohibere oportet.* reuulsionem autem ipsa natura docuit, quæ recte reuellere nouit. vnde annotauit Hipp. 6. aph. 15. *à longo alui profluuiio habito,*

Vomitum
reuulsu
us.

spont.

Spontaneus vomitus superueniens, morbum soluit. scio quidem in lienteria ipsum negasse 4. aph. 12. quod lib. 3. explicabo. præterea Hipp. 2. de fract. nu. 12. in collisione calcis dat elleborum, ut vomitu reuellat materiã, quæ fluere poterat deorsum. & 3. de fract. tex. 48. in dislocatione femoris eodem die dat veratrum, quo restitui debet. & 4. de art. in fine, in pede luxato, Veratrum exhibet. ne igitur fluxio feratur ad partem inferiorem dolentem, ipse vomitu furium valenter reuellit. Galenus autem 13. meth. 6. in *ulceribus* (inquit) *ani, & intestinorum vomitu utemur.* & hoc duplici de causa, cum ne fiat euacuatio per partem affectam, tum etiam, ut ab ea fluxio reuellatur sursum. & 14. meth. 8. *Quod autem Priapismo vomitorijs medicamentis potius, quã subducentibus sit utendum, in lingua vitio contrã, id ex partium situ indicari manifestum est.* Nam auersionis in contrarium, non à substantia; sed à curandi morbi positi inuentio præstat. sic etiam de rem. par. fac. Coxendicum dolore affectos vomitus, quam alui detectio iuuat magis, quod humorum ad inferiora defluxum retrahat. duplex igitur est humorum motus ad superiora, & ad inferiora, utrique medebitur Vomitus, motui quidem sursum euacuando, & deriuando per vicina, motui verò deorsum per motum contrarium reuellendo ad superiora. Auic. prima quarti tract. 2. cap. 7. & non agas cum euacuatione artis contra partem euacuationis naturã. an de Crisi, an de fluxu?

Præterea quum euacuatio in corpore fuerit necessaria, & per inferiora præstari non possit, nimirum præsentē intestinorum affectione aliqua, ut sunt hæmorroides, vlcera intestinorum, tenasmus, dysenteria, &c. euacuatio facienda necessario erit per superiora. quamuis etiam per ipsa intestina ob quasdam intentiones, sæpē faciamus euacuationes. Oribas. 7. colle. cap. 26. ex Rufo. *Signa autem ex quibus purgatione opus esse cognoscas, erunt vertigines, capitis grauitates, & dolores repentini, aurium continentes soni, aspectus difficultates, obtusus auditus, tardus sensus, sopor, nulla cibi sumptio, sique vini bonum quis bibat, ei amarum, aut alio quouis modo insuauē videatur: mentis alienationes, & quorum quis ante meminerat, obliuisci: palpitantes varijs modis per corpus exsistentes, insomnia continua, & formidolosa, & perturbata, & nescio quis horror sub cute, lumborum grauitas, vtriusque distortionē, quumq. nec cibis expetitur, nec vbi expetitus sit, concoquitur. nec si coquatur, ea homo delectetur. itemq. cū alius pro alimentis proportionē non deiecit: vrinæque exiguæ excernitur: nausea, oris humiditates, & color in hoc biliosus, in illo pituitosus, in alio subniger præter statum naturalem eius hominis in quo inest. itemq. trahi, ægrè spirare, non facile moueri, & tamen corpore bene valere sibi videri. quæque in cute pullulant, aut ex pituitosis vlceribus, aut ijs, quæ per se erumpunt, aut ab asperitatibus oriuntur, aut etiam ephebiles. Hæc omnia, quacumque inuenire alius*

potest, quæ nobis argumento sunt, humorum repletionem, malitiamq. subesse ad purgationes obeundas nos hortantur.

Permittentia Vomitus: Cap. XIX.



V M triplex sit indicans. Vitale, & dignitate primum sui semper custodiam indicans. 9. meth. 13. Curatorium à morbo, primum in inuentione, sui semper ablationem indicans. octauo meth.

Indicatio
num diui
sio.

primo. Præseruatorium à causa. 12. meth. primo, Executione primum 4. meth. 4. & 10. meth. primo semper sui ablationem indicans. 11. meth. 4. Egitur de Indicatione præseruatiua, quæ expletur à Vomitu, tum præseruante, tum curante; à quo morborum causæ tolluntur, & curantur ablata causa morbi. Diximus autem euacuandi per vomitum indicationem non sumi à morbo, quia non aufertur morbus per se: sed per Accidens: sumi autem à causa morbi. Verum quia in qualibet medica actione semper sunt vires considerandæ: quæ etiam si medicamenta non requirant; sed alimenta potius; tamen, quia quandoque medicamenta fortia ferunt, quandoque non. ideo dicimus quandoque permittere, quandoque prohibere medicamenta. Vomitus ergo à causa, morbifica indicatus, vel sufferetur à natura, & viribus corporis, vel non, quod pertinet ad scopum Vitalem, à quo nunc non sumitur indicatio; sed contra indicatio. Nam vires ita sunt, vel permittentes, & coindicantes, vel prohibentes, & contrã indicantes Vomitus. Gal. 9. meth. cap. 10. *si abundantia paulò viribus superior fuerit, utique ex moderata vacuatione adeò nullum accedit viribus incommodum, ut etiam maximum comparetur commodum, quod eas premebat, sublato. sin, quò affectus sanetur, multa vacuatione est opus, resoluitur autem ex tanta inanitione virtus. non modò rursus homini non proderit, sed etiam maximum illi periculum asferet.* Verum quia nos latet, num vires permittant, an prohibeant Vomitus; ideo signis aliquot opus habemus, quæ nobis significant virtutis essentiam, & potentiam. Nos hoc capite, considerabimus signa commostrandæ virtutem validam sufferere vomitum, altero verò capite asferemus signa, quibus innoteceat virtutem debilem, non permittere vomitum: sed eum omnino, vel ex parte prohibere.

Vomitus
ut à vi
ribus in
dicetur.

Virtus in
dicat, per
signa non
scitur.

Ergo signa virtutis validæ permittentis, & quodammodo coindicantis Vomitus, ad duodecim capita à nobis reducentur clarioris doctrinæ gratia.

Signa vir
tutis va
lidarum.

Primum erit. Habitus corporis robustus, & fortis.

Secundum, Complexio, & Temperamentum.

Tertium, Ætas.

Quartum, Sexus.

Quin-

Quintum, Consuetudo vomendi.
 Sextum, facilitas vomendi.
 Septimum, Corporis particularum structura.
 Octauum, Humores euacuandi.
 Nonum, Affectus locus euacuandus.
 Decimum, Aer ambiens, scilicet Astra, Tem-
 pus anni, constitutio, Regio.
 Vndecimum, Repletio, vel inanitio.
 Duodecimum, constitutio corporis, salubris,
 infalubris, vel neutra.

Cum inuenerimus Vomitus indicari à causa
 morbifica expellenda, tunc consideranda erunt
 hæc duodecim capita, num aliqua ex his com-
 mostrent vires corporis læsi, fore vt faciliè, an ve-
 rò difficulter ferant imperandum vomitum.

*Habitus
corporis.*

Primò itaque: Habitus corporis erit conside-
 randus, an fortis, aut imbecillis, & statuendum
 cum Hipp. fortes fortia medicamenta vomitoria
 ferre posse, (nisi alia ratione eadem vires per
 alia signa repugnent) Quare Hipp. 7. aph. 61.
*Sudor multus calidus, vel frigidus semper
 fluens humorem abduci, robusto quidem supra,
 debili verò infra significat, quod apertitis expres-*
fit Gal. in com. robustis quidem supra, idest per
vomitum, debilibus autem infra, idest per alui
subductionem euacuationem faciendam. & læ-
 pius id admonuit Hipp. vt 2. de morb. mul. n. 3.
 post fluxum muliebrem. *talibus si robusta fue-*
rint, vomitus ciere oportet ieiunio, & post Vo-
mitus prandium exhibere. si verò non sedetur
 fiatq. antiquus. *Respectu virium corporis habi-*
to, siquidem robusta fuerit mulier Veratrum
dato. & nu. 8. ad Menstruorum fluxum fuluum,
si sine febre fuerit, & robusta Veratrum dato.
 & num. 11. in fluxu albo. *Huius si robusta, &*
iuuencula fuerit, & alia apparuerint ab initio
pharmacum sursum, ac deorsum purgans bibe-
dum dato. & nu. 12. ad alium fluxum biliosum.
si potens fuerit Veratro purgetur. & num. 14. ad
 alium fluxum cum feb. acuta. & 2. de Morbis. 48.
 ad aphrā pulmonis. *si potens Veratrum per se, sin*
minus dimidium potionis. Et 4. de vic. Acut. 112.
 in Colliquatione. *si valentes fuerint reuelles el-*
leboro albo. quod sæpè etiam alibi monet. Nec
 sine ratione id docuisse Hipp. credendum est. ete-
 nim euacuatio per vomitum, à forti præcipue
 medicamento, molesta, atque violenta est; idèò
 requirit corpus robustum, & vires validas, quæ
 illi vehementi motui opem ferre possint, & la-
 bore nimio non deficiant, nec succumbant. At
 Vomitus debilis à debiliore etiam virtute per-
 mittitur.

*Tempera-
mentū a-
ptum ad
vomitū.*

Secundò. Consideranda à nobis est corporis
 complexio, seu Temperamentum, & an graciles,
 aut benè carnosī; & an biliosi, aut pituitosi.

Temperamentum humidum facillimè omniū
 ferrè vomitum, apparet voluisse Hippocratem,
 dum balneis præhumerat corpora, quiete, plu-
 ri cibo, ac potu. Et 4. aph. 6. *Graciles, & faci-*
le vomentes purgare superius cauentes hyemē.
 & quamvis Gal. videantur graciles, quia magna
 ex parte biliosi sunt, sursum esse purgandi: tamen
 nisi facillimè vomant non sunt ad vomitum in-

citandi, cum tabis naturam quodammodo fa-
 pient ob carnis imbecillitatem. Nam, aph. 8.

Tabidos verò cauentes ad superiora purgatio-
nes. ob imbecillitatem partium spiritalium, vt
 in com. scripsit ipse Gal. Vomitus autem Celsus

*Tenuis
minus vo-
mant.*

lib. 1. cap. 3. vtilem plenis asseruit. Præterea,
 Hipp. 2. aph. 35. *In quouis morbo (inquit) par-*
tes ad vmbilicum, & inum ventrem attinentes,
crassitudinē habere, melius est: vehemens autem
extenuatio, & eliquatio, prauum: sed & hoc
quoque ad inferiores purgationes periculosum.

Gal. autem in com. scripsit. Quod earum par-
 tium tenuitas ad inferiores purgationes sit peri-
 culosa, manifestum est. Oportet enim omnia,
 quæ sunt infra thoracem, esse robusta, vt benè
 purgationibus seruiant: alioqui magna incom-
 moda patiuntur. Cur autem de solis inferiori-

*Hipp. ex-
plicatur.*

bus purgationibus fecerit mentionem, dignum
 est quæsitum. Superiores enim hoc est, quæ per
 Vomitus fiunt, sunt ijs, qui ita affecti sunt, pe-
 riculosæ. An has quidem tanquam manifestas
 prætermisit, illarum verò commemorat, vt de qui-
 bus magis posset dubitari. sed verbū quoque in-

dicat inferiora addi ad superiora, ita vt præcipue
 de vomitu sit sermo, deinde per inferiora. si igitur
 in corporibus extenuatis inferiores purgationes

*A minus
ad maius*

periculosæ, multò magis superiores. Quare per
 graciles in diſſo Aph. intelligemus. non Tabidos,
 & nimis extenuatos; sed aliquantò minus, quam
 mediocriter benè carnosos, & cum hoc modo

graciles, & mediocriter carnosī parum inter se
 differant. dicemus Hipp. 4. aph. 6. & 7. præcipue
 loqui de facilitate, & difficultate vomendi. ita

vt, qui faciliè vomunt, etiam si sint graciles pos-
 sint per superiora purgari, quamuis alioqui gra-
 cilitas prohibeat vomitum. hoc tantum notat

*Graciles
non vo-
mant.*

in gracilibus, vt caueatur hyems. & ratio esse
 potest, quia graciles solent esse biliosi. cum au-
 tem hyeme ventriculus pituita repleatur, & bilis

infra secedat, si in illa facilitate vomendi detur
 medicamentū vomitorium bilioso eo tempore,
 euacuabitur pituita, quā educere non requireba-

mus. quòd si graciles difficulter vomuerint, nullo
 modo, & nullo tempore sursum erunt euacuandi.
 Contrà, qui difficilè vomunt, etiā si sint bene car-

*Difficile
vomentes
non vo-
mant.*

nosi, bono habitu, & robusti, ita vt videatur faciliè
 posse ferre vomitū, tamen ob illam vomendi diffi-
 cultatem, infra purgandos consulit. cauet autem

æstatem, quia cum sint, vt plurimum pituitosi, &
 æstiuo tempore pituita deorsum vergat, vel eua-
 cuabitur pituita tunc nō peccans, vel medicamē-
 tū deiectionum inueniens bilē in ventriculo æsta-

te superiora petentem, eam ibi commouens, pe-
 riculum est, ne difficilè excitet Vomitus. quòd
 si tali habitu præditi non fuerint difficiles ad vo-

mitum, non erit dubium, quin omnium maximè
 sint per Vomitus euacuandi. etiam, & præcipue
 æstate. & sicut biliosos superius per Vomitus
 purgandos volunt Galen. 4. aph. 6. & primo de

hum. 18. Celsus lib. 1. cap. 3. & Paul. lib. 7. cap. 4.
 ita etiam pituitosos infra. Auic. 4. primi d. 5. cap.
 13. & ille quidem, ait, cui maius iuuamentum
 affert Vomitus est, cuius complexio prima est
 cho-

*C.
stru*

cholericæ, & est macer. sed hos iam diximus Vomitu ætate bilem esse euacuandam, Hyeme pituitam.

Actas pro Vomitu.

Tertio. Ætas consideranda est pro vomitu ciendo. vnde Hipp. primo in 6. Epid. 6. *Iuuenes veratro purgare.* ac si aliæ ætates eo abstinere debeant. sed intelligendum est, de forti medicamento, vt est Veratrum: nam Vomitus debilis à qualibet ætate permittitur. immo Io: Zecchius conf. 46. ex Hippoc. 3. aph. 24. Vomitus, inquit, pueris facilis est, tum ob ventriculi laxitatem, tum etiam ob frigidorum humorum è cerebro in Ventriculum delabentium copiam, necnon etiam ob ingluuiem, & lactis, ciborumq. quantitatem immodicam. Plin. scripsit Elleb. non dari pueris, neque senibus.

Sexus ad Vomitum aptior.

Quartò. Sexus, Masne, an femina sit, non videtur consideratione dignus, dummodo sit fortis æger; validus tamen vomitus, qualis ab Elleboro, ex Plinio, feminis minus, quam viris competit. Hippoc. certè in lib. de Mor Mul. Veratrum sæpè dedit. contra tamen lævis vomitus mihi videtur familiarior mulieribus, quam viris, videns utique prægnantes per plures menses quotidie, sine damno, vomentes, quod in hominibus, rarius spectare est, Auic. lib. 3. fen. 20. trac. 1. cap. 12. de regimine abortus. inter causas abortus ponit Vomitum, quod nos negamus, & Auic. aliter interpretandum censemus, vt lib. 9. patebit.

Consuetudo vomendi.

Quintò. Consideranda est vomendi consuetudo, quæ nobis indicare solet virtutem permittentem. quæ scilicet non multum læditur à vomitu; nam ab afflictis non fit passio, vel si fit non tanta fit. vnde Galen. lib. 4. quos, & quando purgare oportet. & primo de hum. 12. *Consuetudo quoque haud parum euacuationis modum ostendit.* Nam qui assueti sunt vomere per superiora purgari facilius tolerant, non assueti periculum subeunt, præsertim si elleboro purgantur. Etenim docuit Hippoc. 1. aphor. 49. *Qui consueti solitis labores ferre, & si fuerint imbecilles, & senes, non consuetis, fortibus, atque iuuenibus, facilius ferunt.* & aphor. 50. *Quæ ex longo tempore consuetæ sunt, & si deteriora sunt, insuetis minus molestantur.* scripsit etiam Hippoc. faciliè vomentes purgandos superius, quæ facilitas cum consuetudine mixta est. Galenus autem 4. aph. 23. asserere non dubitauit. *Qui sumpturus est elleborum per continuos Vomitus affuecat ad promptè vomendū.* quiddè desumpsit ex Hippocr. ex quo nos postea, circa id plura afferemus.

Facilitas vomendi.

Sextò. Facilitas vomendi consideranda est, cuius causam diximus supra cap. 4. esse oris Ventriculi dispositionem, vel naturalem, vel acquisitivam ex consuetudine vomendi, nimirum os Ventriculi natura patens, & satis latum, vel laxum, & humidum, calidumque: vnde, faciliè distenditur, & hanc conditionem considerauit Hippocr. quando dixit: *Facile vomentes purgare superius.*

Corporis structura.

Septimò. Corporis particularum structuram

considerare debemus; nam si aliquæ partes male fuerint à natura, compositæ, hæc praua structura signum nobis erit, virtutis debilis illius partis, propterea non ferentis vomitum, ita ipsum prohibere dicemus. Contrà verò omnia, benè disposita, circa Thoracem, collum, & ventrem, quæ partes in vomitu vexantur, & commouentur, indicant nobis à natura corporis Vomitus permitti. nam periculum aliquod ijs partibus fortibus, & benè dispositis à motu, qui fit in Vomitu, non videtur imminere. si igitur Thorax latus, mediocriter carnosus, venter musculosus, & collum non longum fuerit, sed latum, & breue, Vomitus facilior.

Octauò. Si considerauerimus Humores euacuandos, hi erunt vel crassi, vel tennes, vel crudi, vel cocti ex Galeno, vel neutri, vt diximus nos suprà cap. 9. præterea vel fixi, & quiescentes, vel fluentes, in motu, & turgent ex Galeno. Tennes quidem facilius expelluntur; ideò Galenus attenuare studet; sed in purgationibus, præsertim verò in vomitibus fiendis, non reperio Hippocratem attenuantem. Crassi verò difficilius profectò expelluntur, ideò validiora requirunt medicamenta. an verò sint attenuandi, necne humores crassi, qui expurgari debent, vt voluit Galenus, considerabimus postea diffusius de præparatione loquentes lib. 8.

Humores vacuandi.

Concoctos tantum expellendos esse Galenus asseruit, sic voluisse Hippocratem ratus: at nos concoctos potissimum expellemus infra, quia grauiore sunt, & faciliè obediunt deiectionis: crudos verò, (quales sunt ij, qui extra venas putrescunt, in inflammationibus, & febribus,) quia non habent vias convenientes, per quas possint attrahi ad Ventriculum, vnde sunt inobedientes, relinquemus, donec natura concoquendo vias aliquas aperiat calore agente; per quas attrahi ad ventriculum possint, & ideò dixit Hipp. 4. de Vic. acut. 22. & lib. de Veratri vsu. *Quicunque autem, ea, quæ inflammantur statim morborum inter initia medicamento soluere conatur, ij non solum ab intensa, inflammataque parte nihil adimunt, cum non cedat, obsequaturque, quæ adhuc cruda est affectio. Verum quoque, & quæ morbo resistentia, & sana sunt, absumunt, calliquantque, ubi autem corpus imbecille sit, morbus praualeat, ubi autem morbus corpori prauauerit, remedium non habet.*

Concoctos humores deorsum vacuamus.

Cruda non mouenda.

In principio inflammationis, non purgandum.

Affectio cruda quæ.

Affectionem crudam appellat Hippoc. eam, ipsa qua non cedit, obsequiturque contentus humor, qualis est inflammatio, & ratio est, quia materia est extra vasa, & ideò non potest fieri attractio, neque expulsio, quia actiones perficiuntur à venis, arterijs, & musculis, se mouentibus ad dictas actiones per villos, & fibras suas. non enim concedam attrahi humores, vt à Magnete ferrum. nam tunc in purgationibus dicendum, esset facultates naturales ociosi, videlicet attracticem, & expultricem, cum per se medicamentum ageret. Cum autem in Vomitus, & fluxibus spontinis, sine ope medicamenti, videamus eadem effici, dicemus ab iisdem facultatibus illa ipsa

Naturales facultates euacuantes.

Quomodo
fit expul-
sio concocta
inflama-
tione.

Materia
Venenata
non est co-
quenda.

Facilis
vacuatur
humores
moti, quā
quiesci.

la ipsa effici, etiam medicamento dato, à quibus naturalis excretio excitabatur. In inflammationibus profectò, naturales facultates non possunt opus suum perficere: namque partes inflammatae ob plenitudinem sunt nimis tensae; ideo se movere, atque contrahere nequeunt: & tunc cruda dicitur affectio, temporis autem processu calor naturalis inflammationis materiam subtiliorem resoluendo affectum concoquere dicitur, vnde diminuta aliquantulum materia, & quae remansit, rariore reddita, particulae relaxatae moventur, & se contrahere possunt ad expellendam materiam contentam. Illa verò materia, quae extra venas est, initio non obsequitur, quia vias non habet, & quas prius habuit, obturatae sunt; natura autem suo insito spiritu, calore, & facultate, post aliquod tempus obseratas vias aperit, vel nouas, si opus est, aperit de nouo, ita sagax, & sapiens est circa sui custodiam; hoc autem modo dicitur affectio concoqui. hoc etiam voluit Hippoc. illo aphor. *concocta medicari*, &c. scilicet, ut in affectibus inflammatorijs expectemus donec natura, vias aperiat, per quas attrahi, & expelli humores possint. idè secundo de hum. 21. Hippoc. *Multa autem* (inquit) *purganda sunt: eaque non prope indicationem, sed longius: raro autem in acutis multa ducenda sunt: in delassatis verò totum.* In delassatis partibus inflammatis, & rarefactis, quae prius erant tensae, & infarctae, totum quod continetur expellere possumus, & debemus, hoc autem accidit numquam in principijs. sed postea, nam coctio fit in tempore, quapropter scripsit Hippoc. initio lib. de hum. citati. *Impetus, & ferocitas humorum, ubi non reciprocatio humorum est, velut florum, ducendus est quā repit per convenientes, ac commodas regiones, exceptis his, quorum maturitas tempore contingit. Maturaciones extra, aut intro repunt, aut alio, quo oportet.* itaque maturitas tempore fit, & ex Plat. habet fatale tempus. ergo maturanda non sunt purganda; sed alia omnia. Quod si alij morbi fuerint sine inflammatione, & partium tensione, non perpenditur haec coctio, vel incoctio materiae; sed expellenda est, qualiscumque sit, etenim tantum attrahetur cruda, quātum, à Gal. dicta, concocta: praecipue verò ex ventriculo, & ei vicinis partibus. sed praeter dicta adesse materiam inhabilem coctioni, & neutram, & venenatam certum est, quae cum nunquam coqui possit, cruda nequaquam dici debet. itaque hanc citò debemus euacuare, & cum non habeat naturam retinentem, satis manifestum est, à natura vacationem ipsam permitti.

Cum autem humores sunt in motu, (quia quiescentes difficiliter attrahuntur, ac expelluntur) natura facile permittit eos à medicamento euacuari, cum iam ipsa eos de loco ad locum trajicere videatur; itaque cum non adhuc sint in aliqua parte firmati, faciles erunt attrahendi: vnde, si sursum fluant, deriuandi, & euacuandi per vomitum erunt, ut diximus superiori capite; si verò repant deorsum, & ad loca non conferentia,

sursum vomitu per contrarium motum erunt reuellendi.

Nono. Considerandus venit affectus locus euacuandus, qui cum per partem proximiorē aptam sit exinaniendus, ut superiori capite diximus, si supra septum fuerit, virtus permittit superiorem euacuationem, signumque habebimus virtutem facile lateram vomitum, ob proximum exitum, & citam liberationem à plenitudine vexante. sicut è contrā commostratur infra septum transversum partibus laes, vires facilius alui deiectionem ferre, quā vomitum ob propinquitatem exitus.

Decimo. Aer ambiens est notandus, qui continet in se Tempus anni, Aeris constitutionem, Regionem, & Astrorum aspectus. Quod anni tempus Vomitu sit congruentius. cap. 11. diximus. Aeris verò constitutionem, & Regionem extremè calidas, vel frigidas signa esse virtutis debilis non ferentis validum vomitus motum, & euacuationum praestantiam, asserere non debemus: nam ex Gal. 2. aph. 28. *Ex regionibus autem, & anni temporibus, ac constitutionibus, calidae quidem, ac siccae magis euacuant, humidae verò, ac frigidae magis adstringunt, ac difflare corpora, atque extenuari non sinunt.* & 4. de victu acut. 55. retulit. *Ceterum, quomodo in pueris, corporis substantia, tum mollis, tum humida, praecipua exolutionis virium causa, efficitur, sic etiam in regionibus, & anni temporibus res habet: nempe horum caliditas, velociter, confestimque, virtutem vacuationis quantitate soluit.* & non solum in Vomitu, qui corpus maximè vexat; sed in venae etiam sectione Gal. pertimescit aeris nimiam caliditatem, vel frigiditatem: idè docet 11. meth. med. 14. *Sanguinem nō mittes omnino quidem in tempore aestatis, & regione aëtuosa, & calidi statu calido, & sicco.* Quod repetit de venae sect. cap. 3. *Si Regio, aut frigore algeat, qualis Scythia est, aut calore exusta sit, qualis est, quam Aethiopes incolunt, anni tempus vehementer, vel frigidum sit, vel inealeseat, nemo est qui venam scindere audeat.* Aptius igitur ad Validum Vomitus tempus erit temperatum, aere existente non nimis calido, nec frigido, quia ab immodico excessu spiritus vitales corporum non resolvuntur. At imbecillis vomitus, & post cibum, quia minus corpus vexat, non ita omnino prohibetur; vnde permittitur à viribus etiam aestate, & hyeme. Arabes autem semper elleborum timere credimus, quia semper eorum corpora ob regionem nimis calidam, nimis aperta, rara, laxa, & resolubilia sunt. Hinc fortia medicamenta corpus valde commouentia, & magnos labores inducentia, non ferunt. propterea Mesues scripsit. *Albus corporibus nostri temporis est molestus, immò est eis sicut Venenum propriè praefocans.* sed Mesues in hoc deceptus est, (si non errauit interpreter) quia dicere debebat. *corporibus nostrae Regionis est molestus.* & ita verum dixisset. Nam hoc duo in temperatis regionibus nostra corpora, non solum ferunt Elleborum; sed maiora etiam

Locus affe-
ctus.

Aer am-
biens.

Anni tem-
pus.

Regio.

Anni tem-
pus aptū
ad Vomi-
tum.

Arabes ti-
ment El-
lebor.

etiam medicamenta, & magis venenata, & ex Mineris excuata, vt Antimonium, Sublimatum, præcipitatum, & alia mineralia vomitoria validissima, quæ ad grana pauca assumpta mirificam conturbationem in corpore pariunt. immò ferunt suffumigia, & inunctiones ex Mercurio, quæ si quis aspexerit, sine dubio, omnium, quæ fieri possint euacuationum sæuissima, molestissima, ac periculosissima iudicabit, ob atrociam, & continua symptomata circa os, guttur, dentes, palatum, & linguam.

Astra. Astra etiam cum Vigent, vomitus prohibent, vt diximus supra cap. 12. igitur cum ea non vident, nec prohibent, dicemus, ipforum ratione (nimirum, quia corpora non vexant) virtutem euacuationem permittere.

Repletio & inanitio. Undecimò. Quod spectat ad considerationem repletionis, vel inanitionis corporum, quibus vomitum præcipere habemus in animo. aduertendum repletionem præsentem ventriculi signum nobis esse, vires facile medicamentum vomitorium ferre posse. sic quoque intestinorum lauis euacuatio præcedens, vt etiam per clystere, nimirum, vt ex hac sciamus in ipsis excrementa non contineri, quæ ob Vomitus possint ad ventriculum trahita inanitio intestinorum permittit vomitum. Cor. Celsus lib. 1. cap. 3. *Vomitio utilis est, (inquit) si vel nimium se repleuerunt, vel parum concoxerunt. Nam siue plus est, quàm quod concoqui possit, periclitari, ne corrumpatur, non oportet. si verò corruptum est, nihil commodius est, quam id, qua via primum expelli potest, eijcere.*

Constitutio corporis. Duodecimò. Consideranda nobis est Constitutio corporis, an patiens sit omnino sanus, vel iam ægrotans; an mox ægrotaturus. nam si iam morbo sit captus, vel eiusdem impendit periculum: conueniet vomitus, qui causam morbi præsentis, vel instantis tollere queat. Quod si sanitas perfecta corporis, aderit; non poterit in eodem corpore reperiri, nec debet euacuari, quod non est frustra ergo daretur medicamentum Vomitorium, quod ægitudinis causam non inueniens, destrueret sana, & ægitudinem pareret commutando corporis statum. idè Hipp. *sanas carnes habentibus elleborus periculosus*, dixit.

Sana corpora non maciada. Sed ex altera parte respicienda sunt instrumenta, & partes vomitui inservientes, vt Ventriculus ipse, septum transversum, Thorax, & venter, quæ debent esse sana, quum valido vomitu uti intendimus, alioqui ipsorum virtus ob morbos proprios imbecillis vomitum non permittet, si igitur hæc absque inflammatione, & absque apostemate, aut alia re prohibente, fuerint, dicemus Vomitus permittere, dum non prohibent.

Prohibitia Vomitus. Cap. XX.



ER eadem signa, quibus cognoscimus virtutem validam in omnibus corporis partibus, & actionibus vomitum permittere, per eadem (inquam) etiam in cognitionem perducuntur virtutis aliquo modo invalidæ, &

malè affectæ, quæ vomitum sine magno detrimento ferre non possit; propterea hunc ab ipsa prohiberi dicimus. tacebo autem ea, quæ contra Vomitus dicitur à Plutarcho lib. de san. tuen. Celsi lib. 1. cap. 3. immò Asclepiades, teste Plin. lib. 26. cap. 3. Vomitiones merito damnavit tunc supra modum frequentes, & luxuriæ potius, quàm sanitatis causa factas, vt iterum se cibo explerent, vt Canes.

Primò. Igitur exactius considerabimus habitum corporis; nam sicut fortis virtus vomitum à forti medicamento permittit, sic debilis eundem prohibet. sic si debile corpus debile tantum vomitum permittit; debilissimum, nullum motum, nullamque euacuationem sustinebit. Virium igitur robur requiritur, quod si non adfit prohibetur Vomitus; & vt dixi, ex forti medicamento Vomitus prohibetur; si vires non fuerint validæ, quod si adhuc imbecilliores erunt etiam debile vomitum, prohibebunt. igitur in ægris valdè debilibus, vel ob inediam, vel longum morbum, non excitetur arte vomitus, ne labore deficiente ægro, accusetur Medicus.

Secundò. Perpendenda est Complexio, & corporis temperies. vnde virtus prohibet vomitum in nimis gracilibus, vel nimis crassis, quia motus violentos non ferunt. sic Hippoc. in Aph. 16. *Tabidos verò cauentes ad superiora purgationes.* & de Veratri usu. *Vitare oportet maxime nigros, & humida carne præditos, sed & subsecos, & balbos, & blesos.* & Auicenn. prohibet vomitum multum pinguibus, & 4. primi doc. 5. cap. 5. *Trauli (inquit) sunt ex eis, qui cholericæ passioni, seu diarrhææ sunt apparatus, fortem igitur non tolerant medicinam, ipsorum tamen plurimi, dictos morbos incurrun, ex rheumatismis suorum capitum.* Plinius verò lib. 25. cap. 5. *Vetant dari mollis, ac foeminei corporis, animivæ, exilibus, aut teneris, & timidis.* de Elleboro verba faciens. & Aetius de eodem Elleboro loquens ser. 3. c. 124. *Mulierosi (inquit) & habitu valde pingues, aut graciles, aut Thoracem non carnosum habentes, & qui valdè frigidam temperaturam habent, & qui multo sanguine abundant, & pusillanimes.* Galenus autem primo de hum. 12. *Sed, vt monui, observare oportet, qui pingues ciles, nec sunt, & quorum tabidus est habitus.* & primo ad Glau. 14. *his, qui admodum crassi sunt, aut macilentis, euacuationes integras vereri oportet.*

Habitus corporis.

Complexio.

Nec gra. ciles, nec crassi nimis purgandi.

ter. ratio videtur ex eo, quod tradit Galen. ipse. 2. aphor. 44. *Craſſis anguſtia ſunt arteria, ac vena, atque ob id paucum omnino ſanguinem; & ſpiritum habent: adeo, ut cum atate proceſſerint, celeriter in iſſis, vel parua ob cauſam calor innatus deſtruatur. Graciles autem hac quidem ratione non periclitantur, quia verò partes principales, ita affectæ ſunt, ut nullum habeant munimentum, à cauſis exterioribus promptè offenduntur.* ſcripſit etiam Cor. Celfus lib. 1. cap. 3. vomitum eſſe inutilem gracilibus. Auic. 4. primi d. 5. cap. 4. Vomitus cum macredine Ventris, eſt difficilius, & laborioſus, & timorofus. & cap. 11. multum pingues non debent vomere, quoniam iſſis conuenientiùs eſt, ut venter ſoluatur, & macris melior eſt Vomitus cholerae iſſorum aptus. Hippoc. de loc. in hom. 39. Graciles febricitantes purgat ſuperne, vel inferne, & quo hæret feb.

Aetias. Tertiò circa Aetatem. Plinius nos monitos, vult de Elleboro loquens, quòd ſui ſuperiores, & cæteri Medici vetant dari ſenibus, & pueris. quod confirmatur ex Aetio ſer. 3. cap. 124. ſcribente. Pueros quoque, ac ſenes ineptos eſſe ad Veratrum. non tamen ob id iſſ prohibetur omnis Vomitus. ſupra enim diximus puerulis etiã permitti facilem Vomitus, & de facto, quotidie videmus infantes lactantes ſæpè euomere. id tamen eſt ſtatuendum pueris, & ſenibus ob vires debiles non eſſe dandum Veratrum, vel ſimile medicamentum.

Sexus. Quartò circa ſexum. Plinius Elleborum dari ſcribit. *Fæminis minùs, quàm viris.* & Aetius *Viri* (inquit) *aptiores ſunt ad Veratrum Mulieribus, & ex iſſis viris hi, qui fortiores habitum poſident.* Hippocrates tamen mulieribus ſæpè exhibuit Veratrum, ex quo dicemus. ſexum ipſum non prohibere vomitus. ſed nos tantùm cauiores reddere, quia viris fæminæ minùs ſunt robuſta.

Conſuetudo vomendi. Quintò. Conſuetudo vomendi conſideranda eſt. Nam ſi ægri vomere non fuerint aſſueti, validum motum ex forti vomitorio ferre non poterunt, ideò in eis, virtus inſueta non permittit, præcipuè ieiunis. aſſuefaciendi ergo priùs ad Vomitus erunt, incipiendo cum lauioribus à cibo vomitionibus, quæ parum moleſta eſſe ſolent, & notabile detrimentum nullum aſſerre poſſunt. ob id Auic. 4. primi doc. 5. cap. 11. ait: *non debent Vomere, qui Vomendi non habent conſuetudinem, quoniam ſi iſſis vomitus prouocatus fuerit fortibus Vomitus, non remanebit, quin iſſorum vena in membris anhelitus ſcindantur, & perueniant ad pthiſim.* deinde: *Quum autem alicuius res, qualis ſit ignorabitur. vomitus lauius priùs erit experiendus, qui ſi ei fuerint faciles, erimus ei auſi fortes dare, ſicut illum, qui ſit ex Elleboro, & ſibi ſimiles. quod ſi fuerit vnus ex eis, quibus non conuenit Vomitus, & fuerit neceſſarium, ut ipſe vomat, præpara ipſum ante, & fac ei conſuetudinem.*

Difficultas vomendi. Sextò. Difficultas vomendi prohibet vomitus.

tum. vnde Hippoc. in Aphor. *vomentes difficulter per inferiora.* & Aetius ex Antillo, & Poſſidonio ſer. 3. cap. 124. ineptos vocat ad Vomitus difficulter vomentes, & puſillanimes. Galenus autem primo de loc. aff. 4. *Cogere eum, qui vomere non poteſt, absurdum eſt.* & primo de hum. 12. 115 (inquit) *qui difficulter ad vomendum impelluntur, non mediocriter periculum imminet nẽ, & venula rumpatur, & aſpectus offendatur, & gurguſio, ac ſtomachus dolore conſiſtentur.* & alia item incommoda patiantur. ideò Medici modos excogitarunt, quibus modis homines vomere facile poſſint. & hac ratione Hippoc. 4. aphor. 13. *Ad Elleboros, qui non facile ſuprà purgantur, eorum corpora ante potionẽ pluri cibo, atque quiete præbumeſcere oportet.* quod explicans Galen. in com. & lib. quos purg. op. *Elleborũ itaque ſumpturi* (inquit) *naturam priùs experiiri debemus, quomodo illa ſe habeat ad ſupernas expurgationes, eas dico, quæ vomendo ſunt.* *Experiemur autem, ſi quæ vomitus mediocriter prouocant exhibuerimus, qui enim facile hoc paſſio non purgabitur, hic niſi præparatus ad Elleborum accedat.*

Septimò. Obſeruanda maximè eſt corporis particularum ſtruçura: nam ſi aliquis in compoſitione error conſiſtit, hic maximè vomitus prohibet. ideò Galen. primo de hum. 12. *Cauere, ſi quem in gurgulione, aut faucibus, aut ceruice, morbus exercere conſueuit.* & lib. de his quos, & quando purgare. *Ceterum, qui anguſtum peçtus habent, & idcirco pulmonem compreſſum, ad vomendum ineptiſſimi ſunt, cum alijs vomere facientibus, tum præcipuè Veratro, conceptaculum enim aliquod ex iſſis, quæ reſpirando uſui ſunt diſrumpent.* Paulus autem lib. 7. cap. 10. *aduerſatur iſſis, qui ſuffocationibus opportuni ſunt.* Aetius ſer. 2. cap. 124. *Thoracem non carnoſum habentes, & longam, ac anguſtam ceruicem habentes inepti ſunt ad Veratrum.* addam Auicennam 4. primi. doc. 5. cap. 11. ſcribentem: *Qui peçtus habent ſtriçtum, & qui malo anhelant, collum gracile, & apoſtematibus, quæ in iſſorum naſcuntur gulis, apto.* Arnaldus etiam in Antid. cap. 25. & de regimine ſanit. cap. 43. prohibuit vomitus habentibus ſpiritualia debilia, & in diſpoſitis ad ſpurum ſanguinis, & ad anginam, cum collo longo, & peçtore ſtriçto, humeris eleuatis ad modũ alarum, & cruribus tortuoſis.

Caput imbecille vomitus fortem dicunt prohibere; non ſolũ Arnaldus, & alij, ſed etiam Celfus lib. 1. cap. 4. *Quibus* (inquiens) *caput infirmum eſt, maximè Vomitus alienus eſt.* ſed aduertendum non intelligi caput morbis vexatum. ita ut intelligamus capite affecto ab aliquo morbo non eſſe vomendum. quod eſſet falſum, quia ut ſupra cap. 8. diximus, & ut lib. 3. dicemus Vomitus fortis ſanat multos capitis morbos. ſed caput natura imbecille, laxum, & rarum, quod læditur à vomitu, dũ repletur vaporibus, & incaleſcit à motu partium inferiorum.

Ab

Elleborũ
ſumpturi
ſe præpara-
rent.

Struçura
corporis.

Thorax
imbecillus

Caput im-
becille.

Thoracis
debilitas

Ab affectibus, & debilitate Thoracis impedi-
tur Vomitus. idem Galenus primo de hum. vi-
t. scribat. In purgationibus per superio-
ra observabis tusses, asthma, interna ulcera,
ac pulmonis quidem Tabem, iecinoris colliqua-
tionem, sanguinis spatium. Plinius autem de
Elleboro. Verant (inquit) dari, si exulcerata
sint praecordia, vel tument, minimeq. sangui-
nem excreantibus, causarijs, vel latere, vel favi-

Vomitus
propter
Thor.

cibus. Paulus vero, adversatur sanguinem
excreantibus. Avicenna quoque loco cit. retulit:
ad Vomitum esse ineptos, qui male anhelant, &
qui ad sanguinem spuendum sunt apti. Sed Hip-
pocrates de inter. affect. initio. Pulmonis ve-
nae, & arteriae distrabuntur, ac rumpuntur ob
vomitus violentem fientes. & 4-aphor. 8. Tabi-
dos vero cauentes ad superiora purgationes.

Tabidi.

per Tabidos autem Galenus explicat intelligen-
dos esse, tam aetu tabidos, quam aptos ad Ta-
bem. sed nobis non videtur voluisse Hippocrat.
nisi aptos ad Tabem. & explicabimus lib. 6. ca-
pitulo proprio. qui vero sint apti ad Tabem recen-
sentur a Galeno primo in primum Epid. 19. Qui
adeo sunt (inquit) angusto thorace, & restri-
cto, ut a tergo, in morem alarum promineant
scapulae; unde alatos vocant. Praeterea quibus
facile caput impletur, quodque spiritus organis
multas destillationes demittit. hi facillime ta-
bescunt. Haec si ambo in unum coeant, & Tho-
racis figura, & capitis imbecillitas, sunt eius-
modi quidem natura semel tabi obnoxia am-
babit. Tabis de causis. Btenim hi quorum ca-
put ad pulmonem mittit fluxiones diuturnita-
te remponti sunt tabidi, ac in pulmone saepe
rumpitur illi vas, propter visceris angustiam,
& infirmitatem.

Signa Ta-
bidi.

Prohibetur etiam a debilitate, & affectibus
Ventriculi per quem fit evacuatio; hanc enim
(scilicet totius corporis) per partem affectam
non esse faciendam, inter Medicos iam constat.
sed etiam in vomitu laui particulariter negant.
ita Avicenna. Prohibetur ijs, qui stomachos ha-
bent debiles. Paulus: adversatur malo pradi-
tis stomacho. & Gal. de Hum. cit. Si ventricu-
lus propter imbecillitatem continere ea, quae
sumpta sint, non poterit, vomitu non erit uten-
dum, vel si adfuerit oris ventriculi dolor. pe-
riculum enim est sincopis. Celsus autem lib. 1.
cap. 3. Inutilis imbecillum stomachum habenti-
bus. & Alexan. Trall. lib. 1. cap. 15. de Epilepsia.
hoc sciendum (inquit) quod in ijs, qui os stoma-
chi imbecillum, & bene sensibile habent, non
veratrum album, sed potius nigrum purgatio-
ni injiciendum sit. sic enim datum sine mole-
stia purgabit, & proficiet, praeterquam quod
neque violentos vellicatus inducet. Galenus 5.
meth. 11. In ulcere ventriculi, qui eluere pus
volunt, non sine periculo vomitum movent:
sed tutius detractione utuntur, cum vomenti pe-
riculum sit, ne, & quod exulceratum est dila-
ceret, & succum quempiam inutilem ex vicinis
attrahat. scripsit etiam com. aphor. 35. scilicet 2.
ijs, qui partes inferiores tenues habent, vom-

Ventricu-
lus debi-
lis.

tus esse periculosos, ut etiam diximus superiori
capite. Praeterea Ioan. Zecchius cons. 7. scri-
ptum reliquit. Quod autem quis difficile vo-
mat, fere in causa est. ventriculi firmitas, ob
quam agre humores recipit, & si semel recepe-
rit, alacriter iterum retrudit. Hanc autem
firmitudinem siccitas illi parit; propterea dif-
ficile vomentis ventriculum antea, tum quiete,
tum pleniore cibo; sed non acri, immo suapte
natura humido oportet humectare, & quodam-
modo laxare. Proinde potius a cena, quam
ante omnem cibum vomitum movere expedit,
quam quidem in ciendo vomitu cautionem in-
nuere visus est Hipp. 4. aph. 13.

In ulcere
ventricu-
li non vo-
mandum.

Octavo. Crassi, & crudi humores vomitum
prohibent, si Galeno credimus, 2. aphor. 9. &
lib. quos, & quando, &c. ubi ait: Oportet autem
priusquam purgans medicamentum exhibea-
mus, crassos humores attenuare, tenacesq. dis-
secare, & meatus recludere, per quos trajeci,
atque diduci queant; si purgatio succedere
optime debeat, cum in reliquis omnibus, tum
praecipue in Elleborum assumptibus. vis enim
medicamenti, quae diuellit, cum humores affectis
membris altius inherentes excutiat, & ob hoc
longis morbis prodest, facilius opus suum absol-
uit, prius attenuatis humoribus, quod qui ne-
gligent, molestas obibunt purgationes, hoc est
non sine torminibus; interdum etiam Vertigi-
ne quadam, multaq. nausea, malo pulsu, exolu-
tione, & difficultate. Sed de horum humorum qua-
litate, & preparatione nos vniuersaliter supra di-
ximus, & deinceps dicemus particulariter.

Crassi, &
Crudi hu-
mores.

Galenus
sententia.

Locus affe-
ctus.

Aeris in-
tempericus.

Repletio.
& inani-
tio.

Nono. Affectus locus euacuandus, quando-
que negat euacuari per Vomitum, ut sunt inte-
stina excrementis plena, vel pituita. vnde Gal.
de hum. cit. Cum vero humor pituitosus adhae-
serit intestinis, non est per superiora purgan-
dus, hoc est per medicamentum vomitu pur-
gans educendus, est enim natura comparatum,
ut ea solum, quae in ventriculo sunt, euoman-
tur, eorum vero, quae intestinis continentur:
nihil est, quod euacuari vomitu possit. praete-
rea ipse ventriculus, vel oesophagus, vel os, infla-
mata Vomitum prohibent.

Decimo. Aerem intemperatum nimis cali-
dum, vel nimis frigidum, vomitum prohibere,
fatis iam diximus cap. 12. & 19. simul etiam
quod Altra quadam ipsum prohibeant, non in
aliquibus tantum morbi diebus, nec in vno tan-
tum corpore; sed in omnibus promiscue eadem
vna die. praeterea Lunae motus esse inspiciendos
fatis ostendimus cap. 13.

Vndecimo. Quoad repletionem, & inanitionem,
sic intelligere debemus vomitum prohibe-
re, ut signum sunt virtutis debilis non ferentis
motum, qui fit in Vomitu, ita repletio excre-
mentorum in intestinis prohibere dicitur vom-
itum; vnde Avicenna scripsit: Et causa praeterea
timorosa est, cum medicina ventris solutiva
sumatur, foeces in intestinis existente sicca,
immo expellenda est, saltem cum clysteri, aut
iure mollicatino.

H

Re-

Plethora. Repletio autem sanguinis, quæ plethora dicitur ob vires à copia oppressas, & venas nimis repletas, periculum indicat ruptionis venarum; ideò vomitum prohibet. scribente etiam Aetio ser. 3. cap. 124. multo sanguine abundantes ineptos esse ad vomitum. vti etiam Auic. 4. primi d. 5. cap. 4.

Qua repletio prohibet Vomitum. Repletio verò humorum nunquam prohibet Vomitum; sed illa est, quæ eum indicat, & requirit, qualiscumque ea sit, dummodo non sit extra venas, & in parte inflammata, & infra septum transversum.

Vtero letens. Repletio vteri in Grauidis; scilicet foetus intus existens prohibet Vomitum validum à forti medicamento: nam Abortus imminet, vel ob valentem commotionem, vel ob medicamenti malam qualitatem, vel ob reuulsionem alimenti foetus ad superiora, & Auicem. expressè iussit loco sæpè citato, his verbis: *Amplius faciendum non est, ut prægnans vomat, quoniam superfluitates corporis ipsius in ea, non egredientur per eum. & Vomitus. & labor eam ad alituationem perducent: faciendum est igitur ut quiescant.* Vidi tamen ego à forti medicamento, qualis est Lathiris grauidam diu decubentem, à morbo perfecte liberatam fuisse, sine foetus detrimento, vidi etiam alias ab Antimonio assumpto optimè per Vomitum purgatas, sine foetus detrimento: equidem concedo hoc non esse à Medico imitandum. Vomitus tamen lævis conceditur in consuetis, si eo materia teneat. namque ipsa natura multas vtero gerentes solet quotidie per plures dies vomitu expurgare sine foetus detrimento.

Obstetrix. Sed dices Hippocr. 4. aphor. 1. & 5. aphor. 29. scriptum reliquit: *Vtero gerentes sunt medicanda, si materia turget, quarto mense, usque ad septimum, sed ha minus. iuniora autem, & seniora vereri oportet.* intelligit ne purgationem sursum, an verò deorsum?

Obstetrix. Respondeo. Galenum in com. interpretari de alium dacentem medicamento mihi autem videri Hippocratem loquutum esse de Vomitu, vel saltem de vtraque purgatione. non solum quia Hippocrati, apparet, familiariorem fuisse Vomitum, quam alui deiectionem; sed etiam quia aliquoties meminit prægnantes ab alui purgatione lædi; nunquam autem à Vomitu, qui ipsis familiaris videtur; quod totum ex ipsius verbis demonstrabo. nam quinto aph. 34. *Prægnanti si alius multum fluxerit, periculum est, ut abortiat.* & 7. aphor. 27. *Mulier vtero gerenti, tenesmus accedens, abortire facit.*

Galenus solutio non accepta. Galenus fieri abortum à Diarrhæa opinatus est, eodem pacto, ac à Venæ sectione, & inedia, nimium à defectu alimenti, sed non videtur hæc opinio probanda, si quidem plurimæ vtero gerentes, ve etiam adnotauit P. Martianus 5. aph. 34. quotidianis vomitibus adeò sollicitantur, ut cibum assumptum raro contineant, unde corpus sufficienti alimento priuari, necesse est, nihilominus abortum inde sequutum esse, nondum

observatum est. in diarrhæa verò non tanta sit excretio, & diminutio alimenti, dum mulier continuo alicui; tamen abortus sit. rectius igitur dicemus, fieri abortum, quia dum humores ad inferiora mouentur, foetus, & ipse deorsum trahitur, unde ligamenti eum continentibus violentia inferitur, ob quam rumpuntur, & sic abortus sequitur, eadem ratione pharmaca deorsum purgantia abortum faciunt, non quæ per Vomitum purgant. sed totam difficultatem tollere, videtur Hippoc. primo de morb. 7. *Medici præfortunio hæc faciunt. Si mulieri in vtero habenti medicamentum superne purgans exhibeant; alius autem inferne erumpens foetum expellat.* igitur clarum est ex Hippoc. vomitorium per se non procuraturum fore abortum, sed deiectionum id natura sua efficere. Præterea Hippoc. nonnumquam prægnantes vomitu purgat, non veritus Abortum. vt primo de mor. mul. 43. si mulier prægnans corpore male habeat, fuerit biliosa, febricitans, doloribus vexata, &c. *Huic pharmacum in potu exhibendum est, quod bilem ducat. Vomat autem. & alius succo præsana, & melle. & ouis, & matris aqua infusa eluatur.* vbi alium non audeat purgare, nisi læui clystere. & sursum bilem ducit, quia ea vexabat os Ventriculi, & num. 45. in muliere pituitosa, febriciente, & pituitam aliquoties vomente. *Huic dare oportet pharmacum, quod pituitam ducit, intelligit per superiora.* nam infra purgat læuibus, vt lacte cocto, sero, polipodio, cnico, & similibus, quæ pituitam laxant.

Contrà autem primo de morb. 41. mulieri vtero habenti, si venter fluidus erit, prædicat breui abortum, vt autem curetur subdit: *Statim concludere, ac confingere oportet.* & de nat. mul. 20. *si mulierem parere non potentem, purgare velis, & fuerit biliosa, aut pituitosa, & sanè vtrum horum fuerit, infra purgato.* ecce difficulter parienti alui deiectionem imperat, quia vterum deorsum ducit, non autem vomitum, quia eum sursum ducit, & prohibet partem, quare cōcludemus in prægnantibus magis timenda deiectiona, quam vomitoria.

Quo ad corporis inanitionem hoc loco considerandam. Vel erit inanitio soliti nutrimenti, ob præcedentem inediam, vel defectus spirituum ob vigilias: vel feminis ob coitum; vel sanguinis ob menstrua, ob narium hæmorrhagiam, ob hæmorrhoides; & ob aliam sanguinis nimiam euacuationem: vel denique nimia est humorum inanitio, ob præcedentes fluxus.

Inedia nimia præcedente, non est imperandus Vomitus; nam ex Hippocrate: *Vbi fames laborandum non est.* & Galen. in com. Aphor. citati 16. sect. 2. *In inedia (inquit) non Vomitus, nam vires dissoluuntur, siue agrotent, siue sani sint homines.* & 5. meth. 13. propter inediam trium dierum mulieri venam secare permittit Galenus.

Multæ vigilie præcedentes ob multos spiritus animales resolutos Vomitus prohibent. quod de om-

Causa Abortus.

Solutio ex Hipp.

Hipp. prægnantes sursum purgant.

Abortus ex alui purgatione.

Inanitio corporis.

Inedia.

Vigilia.

de omnibus euacuationibus multis, & subitaneis docuit Gal. 1. ad Glaucon. 14.

Coitus. Coitus præcedens omnes nimias euacuationes prohibet, ut Medicis omnibus est notum. multos autem nobiles viros certò audiui obijisse ob assumpta medicamenta purgantia, quorum vires ob præcedentem nimium coitum (Medicis inscijs) nimis debilitatæ erant. & multò magis his est interdicens Vomitus; quia ex coitu os ventriculi fit imbecillius.

Sangu. fluxiones. Sanguinis etiam fluxiones nimie præcedentes Vomitus prohibent ex quacumque parte fluxerit. indicant enim vires esse redditas debiles. Sic etiam Menstruis ipsis fluentibus prohibendus est Vomitus, nè reuellendo purgationem eorum impediatur. sed in nimio eorum fluxu competit, ut fusè dicemus lib. 7.

Monstrua. Alii autem nimia præcedens euacuatio Vomitus quoque impedit, uti omnem similem euacuationem. vnde Gal. 4. Acut. 116. *fluente aluo sanguinem non detrahes. nam si post detractionem perseverat fluor virtutem prostermit.* quod etiam clariùs explicat. primo ad Glau. 14. sed Hipp. ipse post medicamentum subduetorium vetat dari forte vomitorium, immò Historiam refert 5. Epid. nu. 16. Adolescentis ex Eubœa, (ut cap. 14. attulimus) qui mortuus est. quamvis elleborum sumperit in paucâ quantitate, quia post multam purgationem deorsum non conueniebat Vomitorium magnum: & quamvis nihil euacuauerit, tamen mortis causa fuit, quia corpus inanicum, laxum, & debile inuenit. requiritur ergo ab elleboro assumendo mediocris plenitudo corporis, aliter nocet: sic videmus Hipp. corpora præparare ad Elleborum, ea implendo pluri cibo, & potu.

Corpus sanum non vomat. Duodecimo. Considerandum restat, an Corpus sit summè, sanum, vel summè morbosum: neutrum enim Vomitus permittit. primò quidem perfecta sanitas prohibet vomitus fortem à fortibus medicamentis. vnde Hipp. 2. aph. 36. *Qui salubritatem corporis habent, cum per medicamenta purgantur citò exoluuntur, & qui prauo utuntur cibo. Gal. autem in com. Colliquantur enim non purgantur,* inquit, præterea Hipp. aph. 37. *sana habentes corpora difficulter ferunt purgationes.* Gal. verò in com. *Nam vertigines (inquit) & tormina patiuntur, & difficulter his purgatio procedit, & præterea celeriter exoluuntur, sunt autem hæc omnia purgatorio medicamento proprium quidem attrahere humorem appetente, vel flauam bilem, vel atram, vel aquosam superfluitatem, quia verò iste non adest, sanguinem colliquat, ac carnes, ut ex ipsis, quod sibi proprium est, attrahat.* sic ex Hipp. novimus illum, qui ex Eubœa advenerat ob inopiam humorum à medicamento attrahendorum, non fuisse purgatum, & 4. aph. 16. nec non de Vsu Veratri idem Hipp. scripsit. *Carnes sanas habentibus elleborus periculosus, facit enim convulsionem.* hinc noscimus elleborum idè facere convulsionem, quia corpus sanum inuenit, & sine humoribus. Galenus autem 2. de hum. 12.

Ac sanos quidem (inquit) & in quibus nihil redundat, purgare non oportet: quorsum enim decet, accommodatam naturæ, & culpa vacantem, & non morbosam materiam auferre? immo verò, præterquam quod id cum molestia, & labore facis, non mediocris noxa consequetur, quicquid enim per vim quidpiam facit, id dolores, labores, interdum verò, & animi defectiones, ac partium exolutiones, aliasque molestias inuehere consuevit. Euacuaris tu quidem sed quippiam Naturæ accommodati, & quod rei essentiam attingat detraxeris. & lib. quos, & quando, & c. Causa autem horum omnium medicamentum est, quod cum sibi obnoxium humorem educere cupiat, nec ipsum reperiat, sanguinem & carnes colliquat. ut ex eis, quod suum est, eliciat. Præterea Hipp. lib. de Veratri vfu. *vitare oportet (inquit) qui bona habent corpora. quod confirmavit Aetius ser. 3. c. 124. scribens. qui sana corpora habent ineptos esse ad Vomitus. Auicem. quoque 4. primi d. 5. c. 4. & scias quod Vomitus non attinent ei, qui bono utitur regimine: quoniam ille, qui bene regitur non indiget nisi eo, quod sit leuius. & etiam, Amplius (inquit) qui hiberit aliquod ventris solutionem, aut vomitus sibi faciens corpore ipsius mundo, necesse erit, ut ei vertigo accidat, aut mordicatio in ventre, & angustia, & quod ab eo expellitur, egredietur cum difficultate.*

Ex altera parte, sicut, qui omninò sani sunt, prohibentur à medicamento Vomitorio, sic etià, qui omninò morbo devicti sunt, eos id lumere non conuenit: nè remedium, quod alijs auxilio futurum erit, rectè adhibitum, vituperetur abusu. vnde Hipp. lib. de Arte scripsit. *Medicinam esse morbos ab agris in totum tollere, & morborum vehementes impetus obtundere, & eorum, qui à morbo victi sunt curationem non aggredi, quum id inconfesso sit, quod medicina tales sanare non possit.* sic etiam primo de morbis n. 5. *asserit. Non rectè fit, si qua sanatu impossibilia sunt, te sanaturum recipias.* si enim non succedit irridetur medicus, & debet recordari eius quod Hipp. scripsit lib. de purgantibus. *nimirum. Turpis est calamitas, medicamento purgante dato hominem occidere.* sed ut afferamus eos morbos desperatos in quibus Vomitus non conuenit, dicemus cum Hipp. 4. de Vic. acut. 86. *Quicumque verò ex abscessibus, aut vene ruptura, aut propter intemperantiam, aut ob alià quidem fortem causam suppurati sunt, talibus Veratrum nè dato, nihil enim profuerit, & si quid perpetietur ager Veratrum esse in causa videbitur.* & lib. de Veratri vfu. *Non autem est dandum pectore suppuratis, neque decoloratis, raucosis, lienosis, exanguibus, spirituosius, & siccum tusientibus, fisticulosus, flatuosus, & his qui præcordia, & latera, ac dorsum distenta habent, & torpentibus, & obscure videntibus, & quibus aurium sonitus sunt, & vrina meatus impotentibus, neque item morbo regio laborantibus, aut ventre debilibus, aut his, qui sanguinis eruptiones, aut tubercula habent.* sed

Nocumta medicamēti in corpore sano.

Morbo devicti non purgandi.

Morbi quibus non dandum Veratrum.

Elleborus periculosus sanis.

Quando
Vomitum
conceda-
tur.

Vomitum
tutior.
quam al-
ui deie-
ctio.

Morbi,
qui non
ferunt pur-
gati.

Explica-
tur Hipp.

Prohiben-
tia Vomi-
tum.

sed notandum Hipp. non simpliciter in diæis af-
fectibus omnem purgationem vetuisse, nam subdit,
si vero medicandum videbitur Veratro. secu-
rus sursum purga, deorsum vero non videtur
vires fuerint validæ. Hic autem admonet nos,
ut simus cauti in exhibendis medicamentis: nam
in his casibus periculosis, si affectus sint valde in-
tensi, & vehementes, non audet purgare; quod
si purgatio omnino fuerit necessaria, tutiorem
esse euacuationem sursum per Veratrum censet,
quam deorsum per alia medicamenta. Quam
Hippocratis intentionem, & scopum nostri Me-
dici non considerant, semper vomitum abfugien-
tes. Nec valde diversa attulit Hipp. à præciti-
tis. 4 de visu Acut. 115. quæ huc etiam asserre
libet. Cognoscere autem (inquit) eos oportet, qui
capite dolent, vel ob exercitationes, vel cursum,
vel iter, vel venatum, vel quemvis aliam im-
portunum laborem, vel venerea: decolores item,
raucos, lienosos, exangues, spirituosos, sicce-
tussientes, sicciculosos, flatuosos, & Venarum
interceptiones: Huc addo, quibus extensa sunt
Hypochondria, tum dorsum, tum latera, tor-
pentes, obscure videntes, eos, quibus aurium
tinnitus est molestus, eos, qui urinas non conti-
nent, morbo laborantes regio, quorum venter
cruda egerit, sanguinem de naribus, vel sede
vehementer profundentes, inflatos, & quos
vehemens labor infestat. nullum enim horum
nisi superuicerint medicamenta purgatoria ex-
hibebis. Nam periculo agrum expones, nihil q-
tuuabis, spontaneasq; tum permutationes, tum
indicaciones adimes. mihi autem videtur pleriq-
ex enumeratis affectibus potius repletione ege-
re, quam inanitione, sed dixit Hipp. his non esse
danda medicamenta, nisi superuicerint, seu
superauerint, id est nisi adfuerit virginitas ipsorum
morborum, & spes sit pharmaca ipsos fore supe-
ratura. quare paucis interpositis subdit, ut libro
de veratri usu citato, quod si medicamento opus
sit eleboro tutò sursum expurga, deorsum vero
taliū neminem: igitur taliter affectos non om-
nino prohibuit à Vomitu, sed cautè agendum
admonuit, & potius sursum purgandos. Equi-
dem scio Galenum, Brasauolam, & Valefium
in com. supracitati textus reprehendere Aucto-
rem, veluti confusum, sed aduertere debuissent,
hanc sententiam parum differre ab ea, quæ posita
fuit supra tex. 86. necnon lib. de Veratri usu, &
2. in primum prorrhic. si hi textus simul confe-
rentur. nam 4. acut. citato. scriptum reliquit.
si vero corpus dissoluatur, vel dolor in capite
sit, vel oppleta aures, vel nares, vel sputatio,
vel genuum grauitas, vel corporis præter so-
litum tumor: quodcumque horum contigerit,
dabis; modo hac, neque ob potum fiant, neque ob
veneres, neque ob tristitiā, neque ob curas, neque

ob vigiliā, scilicet quippiā horum causam fecerit, ad id curationem dirigere oportet. At lib. de
Veratri usu scribit Hipp. Quomodo autem
in prædictionibus dixi, non sunt medicamenta
danda his, qui nigra euomunt, neque cibum
auersantibus, neque deliris, & parum dormien-
tibus neque dolore vexatis, neque visum teme-
rarium inclinatum habentibus, neque tumefa-
ctis, neque Vertiginosis, neque decoloratis, neque
his, qui in febre astuosi sunt, & contracti.
At 2. in primum prorrhic. tex. 37. exaratum reperio
ita. Nigra reuomentes, cibos fastidientes, de-
liros, in pube parum dolentes, quibus oculus fe-
rox, claususque medicari non oportet, pernicio-
sum enim. Neque intumescences, Vertigino-
sosque, neque in errando deficientes, neque cibū
auersantes, neque decolores, neque in febre co-
matosos, inclinatosque, perniciosè enim habent.
singulorum horum affectuum explicationem
nunc non proponemus, quia libris sequentibus
singula exactè explicabimus suis locis. sit hic fa-
ctis Hippocr. verba attulisse. tamen quod habet
Aetius ser. 3. cap. 119. transcribere non grauabor.
Contrarij verò sunt (inquit) Vomitus sangui-
nis reiectioni, strangulatibus uteri, naturis
nauseabundis, animi deliquis, his, qui à suf-
focatione assidue vexantur, & qui ex qualibet
occasione caput dolent, & qui suffusionem su-
spectam habent, & in summa omnibus oculorum
affectibus. præterea cap. 121. & Antyllo, &
Possidonio scribit. Incommodum est Veratrum
sanguinis reiectioni, spirationi erecta ceruice
strangulationem minanti: & in suffusione im-
minente, capitisque affectibus, qui ex interual-
lis violentos dolores inducunt, cum rubore faciei
& vasorum distensione, & in uteri strangula-
tionibus, & his, qui assidue animo linguuntur.
Auc. 4. primi d. 5. cap. 4. admonuit existente ali-
quo apostemate in interioribus vomitū esse diffi-
cilem, multaq; contra prauum usum Vomitus,
quæ legi poterunt, addit: legatur etiam Oribasius
7. collect. c. 26. ex Ruffo. Plin. lib. 11. c. 53. Sed Ha-
liabbas primo præf. c. 12. breuiter dixit. cau-
endum esse Vomitum illi, qui gracilis per multum
est corpore, paratque phthisi, aut in cuius pe-
ctore, aut gutture, aut oculis aliqua passio est, &
qui non consuevit, & cui difficilis est, & grauis ad
exeundum, non enim qui eiusmodi est, effugiet,
quin accadat illi graue quid in his membris. Fer-
nel. quibus pressum, angustum, pectus, & quibus
ceruix gracilis, & oblonga, ij raro, ac certè vio-
lenter vomunt, & alia 3. meth. c. 3. Et hæc fiat sa-
tis pro hoc primo libro, potuissimè equidem plu-
res auctoritates recentiorum cogerere; sed anti-
quis adhæreo, quorum verba omnia transferam
in hos decem libros, nihil indiscussum pro virili
relinquens, quod ad Vomitum pertinere possit.

Hipp. sibi
cōcordat.

Prohiben-
tia Vomi-
tū ex A-
etio.

Ex Anti-
lo, & Pos-
sidonio.

Ex Anti-
Haliab-
bas, Celsus,
Aucica.

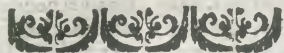
Finis Primi Libri.

EMETICAE

PETRI CASTELLI

LIBER SECVNDVS.

De omnium Medicamentorū Vomitoriorum
Vi, Vsu, & Dosi.



De Methodo agendi. Cap. I.



Mnem confuſionem à Philoſopho de Medicamentis aſſuro, vt doctrinam diſcipulorum captui idoneam, ſibi; etiam traditu facilem doceat, eſſe vitandam, conſtat. vitabitur autem hæc, Methodo doctrinali

adhibita, quæ ex Galeno 1. meth. c. 4. eſt via, & ordo quidam, quo cognoscimus ordinatè ſcientiam tradendam eſſe: nempe, vt aliud ſit 1. inueſtigandum, aliud 2. aliud 3. & ſic deinceps, qui quidem ordo in doctrinis triplex eſſe poteſt, vnde Gal. initio Artis Medicinalis, tres eſſe doctrinas ordini inhærentes, ſcriptum reliquit. ſcilicet tradendi doctrinas tres methodos inueniri aptas, Reſolutiuam, Compoſitiuam, atq; Definitiuam. Enim verò reſolutiuæ methodus eſt, quæ à genere generaliffimo, ad ſubalterna genera, & ab his ſubalternis ad ſpecies, & hinc ad indiuidua procedimus. qui proſecto aptiſſimus eſt ordo. de quo initio phyſicorum loquitur philoſophus, ab vniuerſalioribus ad minus vniuerſalia eſſe procedendum nos commonefaciens. Altera Methodus, quæ compoſitiua dicitur à particularibus ad vniuerſalia, contrario modo procedit, Tertia eſt Definitiuæ Methodus, quæ licet dignitate, ac ordine, reſolutiuæ cedat, ſummè tamen quoad totius compendium, & particularium memoriam præſtat.

poſſemus nos qualibet ex his methodis Emeticorum doctrinam vobis tradere; ſed optimam, nempe Analiticam ſelegimus, quacum, vt memoriz ſimul, & ordini ſatisfaciamus Definitiuam coniungemus. Habebitis ergo à me hoc libro Medicamentorum omnium per Vomitu quocunq; modo purgantium, cum ſimplicium, tum compoſitorum doctrinam ordine reſolutiuo, atq; Definitiuo traditam, & quidem non modo Theoricam, verum etiam præ-

dicam, ita quoq; ad indiuidua ſcendentes, vt quaſi oculatim ea proponamus. Vos verò, ſi volueritis, ex cognitione particularium ad vniuerſalia methodo contraria aſcendere poteritis, & ita compoſitiuam Methodum formare.

Ad rem igitur accedentes, quàm Medicamentum Vomitorium ſit obiectum circa quod, pro officio ſuſcepto verſari hoc libro debeamus. 1. Medicamentum tanquam genus generaliffimum definiemus, inde definitum diuidemus. itaq; Medicamentum, quod Græci *pharmakon* vocant, eſt. *Materia, quæ corpori viuienti applicata, ipſum alterandi vim habet.* in hac deſcriptione ponendo materiam, quæ eſt corpus, alia quæq; eæ qualitates, chirurgicas operationes, & res non naturales dictas, i. motum, Animi accidentia, &c. excludemus: etenim cum corpus caleſcit, cum vena ſecatur, cum quis irasſcitur, cum violenter exercetur, alteratur quidem corpus, & incaleſcit, non tamen calefactio, venæ ſectio, iracundia, exercitium medicamentum ſunt dicenda. Porro huiusmodi materia tunc dicitur medicamentum, quum corpori viuienti applicatur. minime autem cadaueri, alteriue rei inſenſatæ. id autem cui applicatur alterare, & immutare debet; at cum multiplex ſit mutatio, nempe in bonum, & in malum, iure optimo iuris periti cenſent addendam diſtinctionem, pharmaci boni, & pharmaci mali, quum etiam pharmaca amatoria, ſoporifera, purgantiaq; ſint à ſalubribus, & inſalubribus diſtinguenda, veluti neutra, & quandoq; vtilia, quandoq; verò nocua: Sed nollem quis veſtrum obijceret. baculus eſt materia, quæ corpori animato applicata ipſum alterare poteſt. ergo eſt medicum. quia reſponderem non baculum; ſed icum alterare, qui actio non corpus eſt.

Diuiditur Medicamentum in Naturale, & Artiſciale, & vtrumq; in ſimplex, & compoſitum. Medicamentum naturale ſimplex, dupliciter,

Medicamentum quid.

obiectio.

Diſſiſio medicamentorum.

citer intelligitur, vel *proprie*, quod vnā simplicem substantiam, ac naturam habet, vt aqua pura; vel *communiter*, vt cui ars nihil miscuit alieni, & essentialis. sed solum accidentalia. quædam adhibuerit, vt collectionem, exiccationem, repositionem, assationem, decoctionem, puluerationem, &c. & sic coincidit, ac comprehendit etiam Medicamentū Nat. compositum. Quod a nobis dicitur illud, cui nihil ars super addidit; sed a Natura genitum diuersis substantijs constare patet, vt Rhabarbarum, Myrobalana, Brassica, Lentesc, & similia, quæ ex contrarijs substantijs, nempe alstringenti, & solutiuā, esse conflata in dies experimur. Medicamentum autem *artificiale simplex* erit, quod simplicem habet formam, & naturam, vt vinum, aqua ardens, Olea, etiam destillata, aque item stillatiz, succi, essentiz, salia, &c. quæ quandoq; simpliciora sunt, quam a natura genita fuerint, quum ars spagirica separet purū ab impuro, & heterogenea ope caloris dilget. Medicamenta tandem *artificialia composita*, plurima sunt, sub diuersis formis. de quibus omnibus Medicamentorum generibus, prout vomitui prouocando in vſu esse possunt, a nobis erit agendum.

Medicamentorum materia. Medicamentorum autem simplicium materia, vel ex Mineralibus, vel ex Plantis, vel ex Animalibus desumitur, quæ infinita prope modum est, nobis autem inferuiet ex quocunq; genere ea, quæ Vomitui inferuiet.

Vires medicamentorum. Vires Medicamentorum plurimæ sunt, quum alia manifestis, alia occultis agant qualitibus; quædam enim multipliciter alterantia dicuntur, quædam alexipharmaca, quædam Venena, & quædam purgantia; sed cæteris dimissis purgantia inuestigabimus. quæ diuidi non poterunt, nisi fuerint definita. Porro cum ea dicantur purgantia, quæ corpus purgandi facultatem habent, quid sit purgatio erit prius statuendum, quæ a Græcis καθάρσις dicitur. & a viris doctis. *Euacuatio humorum sua qualitate insistentium*. quæ quidem non nisi bonæ purgationi aptari potest. Alter censuit esse, *Euacuationem omnium eorum, quibus, vel Spiritus, vel humores, vel solida corporis partes impura redduntur*. Nihil referēs an illa impediāt sua, vel qualitate, vel quantitate, vel situ, vel forma, dummodo impuros reddant spiritus corporis, vel humores, vel partes solidas. Verum hæc nimis lata est descriptio, sic enim extractio ferri ex vulnere, nec non ignitorum globulorum, & spinarū, atque etiam lapidis ē Vesica, & aquæ ex Abdomine esset purgatio.

Purgationis descriptio. Dicemus Purgationem lato modo sumptam esse Euacuationem Excrementorum, ac humorum, quorumcunq; a Medicamenti facultate, & ex quacunq; parte, quomodo purgatio, vel erit insensibilis, facta per insensibilem transpirationem, ac resolutionem; vel sensibilis, & sensibus euidentis, quæ multiplex est: cum fiat educio humorum, per plures partes, nempe per

oculos, seu lacrimas, per aures, seu sordes; per nares, seu mucum; per palatum; per excretionem; per tussim ē pectore; per Vomitum, ē Ventrículo, per aluum; per vterum; per vrinās; per Hamorroides; per vasa seminaria; *differentia.* per sudorem; & deniq; per abscessus, ad quos etiam pertinent cauteria, setacea, aurium perforatio, Vesicatoria, Sinapismi, & tandem chirurgica sectio venarum, arteriarum, apostematum, vt & scarificationes, etsi medicamentum purgans per easdem partes non fuerit adhibitum.

Proprie purgatio. Proprie autem loquendo Purgationis nomen restringitur ad Euacuatia sursum per os, aut deorsum per aluum ita Hippocrates per purgationem intelligit eam Euacuationem, quæ sursum, vel deorsum fit, id est per Vomitum, vel per aluum, licet sæpe dicat *caput purgato*. scilicet per errhinā. summum Magistrum sequutus fuit Mesues in canone. tex. 13. scribens. *Medicamentum purgans est aut Vomitorium, aut deiectorium*. Porro cum semper mihi præ oculis fuerit aurea illa Hippocratis sententia. lib. de Affect. num. 36. exarata. nempe, Medicum ad ægrotum accedentem primo considerare debere. *An morbum sursum purgare oporteat, aut deorsum, siue per vesicam*. consideraui, de purgatione per Aluum a Mesue, & plurimis neotericis exquisitissime fuisse disputatum. de Vomitu vero ex professo a nemine, quum tamen Hippocrates plus Veratro, & Vomitorijs, quæ deiectorijs vſus fuisse videatur. volui equidem his decem libris aliorum defectus supplere.

Quot sint Euacuantium differentia.

Cap. 11.

Quadrupliciter deorsum euacuantia Mesue diuisit, in attrahentia, comprimentia, lenientia, & lubricantia, nunc a nobis queritur, an distinctio ista sit sufficiens, quoniam plures modi, quibus subducatur alijs, occurrunt. veluti abluendo, abstergendo, molliendo, & colliquando. qui ad quatuor prædictos minimè reduci queunt. Vnde octo potius sursum, vel deorsum purgantium erunt differentia. Siquidem Aqua copiose sumpta, siue calida, siue frigida aluum deijcit, tepida verò Vomitum prouocat, quæ tamen nec attrahendo, nec comprimendo agere dici potest, sicut neq; etiam lubricando, cum viscida nequaquam sit. immò nec etiam leniendo, quum nullam asperitates tollendi vim habeat; sed sit ferè simplex Elementum. tamen, vt suo loco dicemus, corpus euacuare apta est.

Respondit Costeus abluentia reduci posse ad lenientia, quia suo copioso humore intestinorum, aliorumue locorum sordes abluendo auferunt, ita naturalem statum, ac formam partibus humore exasperatis conciliant, nempe ablata

Proprie purgatio.

Quadruplex distinctio.

Respondit Costeus.

ablata extranea asperitate, lenitas naturalis red-
ditur, quare lenire dicenda erunt abluentia si-
ue per se, sine per accidens nihil refert.

**Abluen-
tia.** Equidem abluentia sub lenientibus contineri
posse concederem, non tamen ea leniendo eua-
cuare; tum quia per accidens tantum lenitatem
quandam reconciliant; tum etiam quia vera le-
nientia non nihilo pingui, & abstergorio sunt
prædita, quo carent abluentia; tum deniq; quia
lenientia videntur agere determinatè, abluentia
verò indeterminatè, scilicet lenientia à primis
vijs, vel bilem, vel pituitum educunt: abluen-
tia autem quod obuiam venerit solummo-
do, & promiscue, siue bilis, siue pituita, siue
stercus, siue cibus, &c. si ergo alio modo, ac
lenientia euacuant abluentia, aliam speciem
purgantium constituent, & potius sua quantita-
te, ac substantia, quàm qualitate agent. & poti-
us per accidens, quàm per se. Ad Mesuem

**Ad Me-
sue re-
sponso.** allatum dicemus, ipsum de veris deiectionijs
acturum, quæ per se talia sunt, & qualitatibus
ad id aptis operantur proponere: non autem
per accidens, quorum non datur scientia, reti-
cuissè abluentia, vt pote euacuantia per acci-
dens, deorsum quidem, quum copia grauitant,
& deorsum ob pondus cadunt, secum obuia
ducendo, ita per accidens vacuant. sursum
verò ferè non nisi irritatione addita, quandoq;
etiam pondere ventriculum ad sui expurgatio-
nem per partem faciliorem irritando.

**Abster-
gentia.** Abstergentia autem abstergendo, vt Sal, Ni-
trum, Serum, Beta, Absinthium, & similia eua-
cuare creduntur, vt enim Sapo sordes à linteis
abstergit, sic abstergentia intestina detergunt,
& nihil alieni eis adherere sinunt. Quæ quidem
intestina lenire, nisi per accidens, dici possunt.
Etenim aliud est, lignum dempta asperitate
lenire, aliud verò vel leue, vel asperum à sordi-
bus expurgare, ac detergere. ita aliud erit in-
testina natura sua læuia ob asperos humores
aspera facta detergendo ad naturalem lenita-
tem reducere. aliud verò sine deterfione lenia
facere, quare non erit idem leniens, & abster-
gens. late autem loquendo poterit quandoq;
sub leniente collocari abstergens; quia per ac-
cidens intestina aliasq; partes natura læues, ad
pristinam lenitatem reducere valet. non autem
semper; nempe, si pars aliqua natura aspera
ob humores infarctos fuerit contra naturam
reddita lenis, abstergentia sordes detergendo
ipsam ad naturalem asperitatem reducent, quo
casu exasperantia potius quam lenientia dicen-
tur. quare distingui tergentia à verè lenientibus
constat. Hinc dicemus Abstergentia à Mesue

**Quid le-
ne.** non numerari, quia non sunt per se euacuan-
tia; sed præparantia detergendo humores ad
facilem expulsionem, quum tenacitate sunt con-
tumaces abluentia, quod enim simplex ablutio
efficere nequit, ablutio deterfua perficit. nec
enim sapo, sal, & similia per se sola abstergere
possunt; sed simul humorem copiosum ablu-
entem requirunt, non tamen idem est abster-
gens, ac abluens. quandoquidem absterfio sine

ablutione fieri queat, solo puluere. vt quum
vasa ænea, gladios, vasa fictilia sordida, & pin-
guia, confricatione arenæ, cineris, &c. nitida
facimus. ita vt abstergens secum ducat sordes.
immo etiam oleum detergere, ac abluere va-
let. vt si fuerit manus vnguento nigro tincta,
quale Typographorum atramentum. oleo di-
lui fas est, vt abstergatur, cum aqua non
cedat.

Sunt etiam quædam, quæ emolliendo fæces
induratas subductioni eas accomodant, vt pin-
guia, & Mucilagines, & olea. Costas hæc ad
lenientia reduci posse censuit, eadem enim quæ
molliunt, asperitatem quoq; intestinorum leni-
unt, & eadem lenia sunt, quæ mollia, licet di-
uersa lenientium, ac emollientium sit ratio. sed
fortasse melius reduci ad lubricantia possent,
cum non intestina; sed fæces emolliantur, ac
mollitæ fæces lubricæ magis sunt. quamuis in-
testina vncta improprie possint læuia, lubricauè
dici. Mesuem ob id mollientium speciatim non
meminisse, censemus.

Quæ autem aliquando purgare creduntur,
quale Euphorbium est. inter soluentia esse re-
ponenda apud omnes in confesso est. Enim
verò Euphorbium non euacuat liquando, sed
ob vim solutiua. verum tamen est, id ipsum
ob summam caliditatem à frigido coacta dis-
soluere, atq; colliquare, veluti calor igneus, vel
etiam febrilis pingua colliquant. vnde euacua-
tur pinguedo, quæ carne facilius liquatur. Non
tamen dicta colliquantia per se euacuandi vim
habent. cum sæpe colliquata materia in corpo-
re retenta apostemata, & Hidropes faciat.
quum ad euacuationem non sufficiat vis lique-
faciens; sed expellens requiratur. Quod si natu-
ra ab acredine, & copia materiæ liquefactæ gra-
uata ad eam expellendam insurgat, non erit
opus Medicamenti; (nisi per Accidens) sed
naturæ, nec semper contingens. quare non erit
liquefacientium à soluentibus distincta aliqua
species.

Sed *Eccoprotica, & Stercoraria* medicamen-
ta, quæ stercus tantum, & humores quosuis
obuios promiscue ex intestinis euacuant, præ-
dictis diuersa videntur. Etenim licet Mesues
tex. 16. tribus his, idest, lenientibus, lubrican-
tibus, & comprimentibus facultatem purgatri-
cem admodum imbecillam esse insitam dicat,
obidq; parum perspicuam; vt quæ materias so-
lùm, quibus illa occurrit, euacuet; neque hep-
ar transcendat. tamen aliter tex. 20. scripsit,
dicens esse *Gholagoga*, Aloem, Absinthium,
Eupatorium, Lupulum, Myrobalanos citrinas,
Fumariam, Rhubarbarum, serum lactis, Rosa-
rum succum, Violas, Cassiam fistulam, Tama-
rindos, Mannam, Psillium, Pruna. *Pblegma-
goga* verò Myrobalanos cepulas, emblicas, bel-
liricas, Stæchadem, Hissopum, Thimum, Mel,
Saccharum rubrum. *Melanogoga* esse Epithi-
mum, Stæchadem, Miobalanos nigras, Fu-
mariam, Lupulos, & Lactis serum. quare si
ex Mesue enumerata medicamenta, quæ dicun-
tur

*Emolli-
entia.*

*Eliquan-
tia inter
soluen-
tia.*

*Eccopro-
tica qua.*

*Eccopro-
tica ira-
bentia.*

tur leuia, determinatos educunt humores, non intelligo quomodo dicatur obuio quosq; indeterminate trahere, oppositum enim est determinatum indeterminato.

intestina euacuanda. Præterea tex. 16. ait Mesue, illa tria lenientia, lubricantia, & comprimentia, euacuare intestina tantum, nec hepar transcendere. contra tex. 20. Hæc eadem hanc, vel illam partem ob proprietatem insitam magis respicere scripsit. itant *caput* respiciant magis, & ab hoc materia potius euacuent, Stoechas, Aloe, Epithimū, Myrobalani chepula, & inda, Sal indus. *Thoracem*, & Pulmones Thymus, Hysopus, Manna, Cassia fistula. *Splenem*, Epithymum, Stoechas, Absinthium. *Hepar* Lupulus, Serum lactis, Rhabarbarum, Eupatorium, Absinthium, Rosa, Myrobalani, Tamarindi, Fumaria. Ab ipsa *Cute* Serum Lactis, Fumaria, Epithymum, Myrobalani inda, quæ si à cute vacuant, necesse est, ut eorum vis hepar transcendat.

Respon- Sed ad hoc respondere quis posset ex Mesue
sio. tex. 16. quædam ex his à capite per accidens euacuare, nempe quod materias ad ipsum tolli consuetas vacuent, quod idem de cute dicitur. Igitur euacuant materiam antecedentem, non autem coniunctam; fluxuram, non autem fluentem.

Costeus. Ad illud respondet Costæus, non implicare medicamenta dicta duplici constare facultate: manifesta, qua leniendo, lubricando, vel comprimendo obuio euacuant humores: occulta verò, qua determinatos respiciunt, quæ cum sit leuis, non nisi leuiter actuat.

Sententia nostra. Mihi videntur prædicta, & à Mesue enumerata non esse simpliciter eccoprotica, sed simul imbecilliter attrahentia; nam determinatos humores, & à determinata parte purgant. Vnde cum vis solutiua, & occulta, sit imbecillis, & obscura, altera verò manifesta, & validior, à fortiori sumunt denominationem, & dicuntur lubricantia, comprimentia, vel lenientia. Quando autem Mesues dixit, *lenientia* non transcendere primas vias, considerauit in abstracto vim lenientem, &c. At quando dixit, Cassiam V.G. trahere bilem, loquutus fuit de concreto, nimirum de re, quæ non solum habet vim leniendi; sed etiam trahendi, verum imbecillam, & quia magis elucet vis leniens, quam trahens, à prædominio Cassia dicitur lenitiua. Ergo etiam dici potest trahere obuio, non quoscumq; sed determinatos, ut obuiam bilem in intestinis, non obuiam pituitam, & sic de cæteris, ita ut non trahant bilem ab hepate, sed educant obuiam in intestinis, si reperiunt.

Proprie eccoprotica. Porro Abluentia, detergentia, ac emollientia magis proprie Eccoprotica nuncupari possunt, hæc si quidem intestina non transcendunt, nec determinatum respiciunt humorem; quod si ob copiam, vel Hepatis caliditate ad renes trahantur, per urinam transeunt quidem; sed eodem munere, dum funguntur, abluunt, & absterunt promiscue omnia in Renibus obuia.

At dubitabit forsitan quispiam an leniens, & lubricans sit re idem, quoniam recentiores alterum pro altero sumere sæpè solent. immo leniens videtur vniuersale, & contradistinctum solummodo à solutiuis; ita ut per soluentia intelligamus valide purgantia, per lenitiua verò, quæ debiliter. ita ut Fallopius de med. purg. c. 10. sub lenientibus detergentia, lubricantia, abluentia, atq; comprimentia comprehendat.

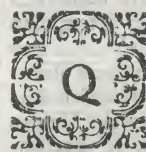
Solutio. Dicendum ergo. nomen lenientis dupliciter sumi, lato quidem modo, pro eo medicamento, quod lenem, facilem, & debilem facit purgationem, quocumq; agat modo, siue lubricando, comprimendo, verè leniendo, abstergendo, molliendo, atq; abluendo. ut contradistinguantur à solutiuis valido. Hippocrates autem de victu acut. & 4. de morbis. vocauit *ὑπὸ καταφάρμακα*. idest aluum subducentia, quæ, licet leuia sint, nec à toto corpore trahant, non tamen promiscue quicquid in intestinis inuenerint, siue cibi, siue stercus, siue bilis, siue pituita fuerint, euacuare videntur; sed peculiarem, & determinatum respicere humorem traduntur.

Hippocrates. Sic biliosa purgantur ex Hipp. 2. de Diætâ. num. 14. à Brassica, Origano, Tymbra. & 3. de morbis in fine à Pulegio. & de Nat. Mul. num. 26. à Peucedani decocto. Pituitam autem subducunt Thymum, Hysopum. 2. de Diætâ num. 14. Nasturtium, Cnicum, Polipodium, serum, 1. de Morb. mul. num. 45. Hæc eadem lenia medicamenta *ἡκιστα* idest stercoraria nuncuparunt alij, eo quod feces tantum ex intestinis subducant, nihil ad ea trahendo; Proprie autem leniens medicamentum dicitur, quod facultate leniente purgat contradistinctum à lubricante, molliente, & alijs.

Questio. Sed hic alia questio insurgit, an valida soluentia, coctione, præparatione, & minore dosi, reddi debilia, vel mediocria possint. negant enim nonnulli; sed contrarium affirmant Codronchius de Antimonio. Marsilius Cagnatus de Romana feb. curandi ratione. Fallopius de Med. purg. c. 10. & alij, ut diximus in Critica responsione de Diaphanicone. quod modo definire non est opus.

Quid sit Emeticum.

Cap. I I.



Vum duplicem dixerimus supra cap. 1. esse purgationis modum, sursum, & deorsum; seu per Vomiturum, & per Alui deiectionem, & à nobis de ea tantum his libris sit agendum, quæ per Vomiturum fit; hoc autem secundo libro de medicamentis Vomiturum excitantibus, cogimur primo explicare quidnam sit Medicamentum vomitorium, & qua facultate Vomiturum concitet. Itaq; Mesues Canonum Teor. 1. tex. 14. *Medicamentum Vomitorium*, inquit, est, quod *Quid sit Stomachum* (idest, os ventriculi superius) *sua Vomitione substantia proprietate debilitans, & in ipso immorans,*

morans, ad ipsum ex hepate, intestinis, & partibus cæteris materias attrahit, à quibus offensus stomachus, & ad nauseam eversus, vomitu per os expellit, motu scilicet suæ naturæ contrario. ita Mesues descripsit medicamentum vomituum, quæ definitio etiam si à maxime laudato viro sit tradita, non tamen à nobis simpliciter, & absq; vlla consideratione est recipienda. videtur autem describi tantummodo Vomitorium validum, non autem debile. ex quo aliquot difficultates oriuntur.

Difficultates in
Defini-
one pur-
gat.

Prima autem est, an omne Vomitorium suæ substantiæ proprietate debilitet os Ventriculi, quia abluentia, & detergentia, sicut deorsum purgando intestina non debilitant, ita neq; etiam sursum educendo os ventriculi debilitare, poterunt suæ substantiæ proprietate, cum benigna substantiæ proprietate sint prædita; neque ciborum copia aliquando ventriculum grauians, & ad Vomitum concitans videtur suæ substantiæ proprietate os Ventriculi debilitare. Immo si inter deiectoria dantur quædam, quæ comprimendo, & astringendo agunt, & potius roborando ventriculum, & intestina, cur inter Vomitoria dari non poterunt? fortasse pilorum comprimendo, & roborando, quæ postea ingeruntur per Vomitum expelluntur, & ita Vomitorium roborando Ventriculum aget.

2. Dubi-
tatio.

II. Dubitatur an verum sit, quod med. Vomitorium debeat immorari in Ventriculo; ratio enim, & experientia contrarium demonstrant. ratio quidem, quia si deiectoria in Ventriculo manentia per intestina vacuant. ergo etiam Vomitoria vice versa in intestinis manentia per Vomitum educere poterunt, & Vomitoria esse vbiq; manserint, sicut Cantharides, in brachijs, in cruribus, in Capite, in Ventriculo, vel intestinis existentes semper vrinam prouocant. Experientia verò, quia Veratrum natura vomitorium ano subditum, vel clysteribus inditum, vt Hipp. Diosc. Paul. Aëtianus, & alij tradidere, Vomitum prouocat.

III. Dubitatio est, an medicamentum attrahat, vel partes expellant. Nam si attrahit ad se, cur deiectorium non trahit ad ventriculum, vbi ipsum residet? & Helleborus cur non trahit ad anum, cum in eo ponitur?

IV. Non omne Vomitorium trahit ab hepate, quia abluentia, & abstergentia vim trahendi non sunt sortita.

V. Si offensus Ventriculus ab humoribus; an debilitatus, vel vigoratus? nam si motus est auctus, & factus validior, non fiet talis à causa debilitante. si vero vigor Ventriculi dicetur auctus, non poterit esse debilitatus.

VI. An Vomitus naturæ Ventriculi sit contrarius dubium est.

Solutio.

Dicendum videtur Vomitorium medicamentum, vel per se, & facultate propria, vel per Accidens esse tale. & quod est tale per se, vel esse debile, vel mediocre, vel validum. vt postea distinguemus, Mesuem autem definiui-

se Vomitorium per se, non autem per Accidens. sed si vellemus tradere Descriptionem, comprehendentem Vomitorium per Accid. dicere possemus, Medicamentum vomitorium, esse, quodcumq; aptum est Ventriculum quodcumq; modo ad Vomitum concitare. cum autem veri vomitorij definitio à Mesue allata optima sit, vt dilucidior euadat, dubitationes propositæ erunt soluendæ.

Descrip-
tio Vo-
mitoriij
lactor.

Vnde ad primam dubitationem patet responsio. nempe non definiri, nisi vere, & proprie vomitoria, quæ talia sunt à proprietate. cum Aqua. V. G. licet vomitum excitet, id non habeat à proprietate: sed per accidens, an verò Vomitoria suæ substantiæ proprietate agentia debilitent os ventriculi, videtur affirmandum; nam in vomitu relaxatur, & obedit fundo ventriculi ad motum expulsiuum irritato. & idem fortasse de Ventriculi ore, quod de intestinis dicitur, affirmari potest. hæc enim à Medicamento solutio validiore adeo debilitantur, ac relaxantur, vt Diarrhæa, Dysenteria, ac Lienteria succedant. non tamen clyster abluens, & abstergens debilitat, de comprimentibus Vomitorijs obscura sunt experimenta, ac dubia, si tamen dantur, ea quoq; os ventriculi relaxabunt in actu Vomitus; an verò post Vomitum illud roborent, & in eo adstrictionis vestigia relinquant, vt in intestinis à Rhabarbaro, & Myrobalanis adstrictionis vestigia imprimuntur, non clarè constat. potest esse medicamentum Heterogeneum duplici, eaq; contrarijs, qualitatib. prædita substantia, constat, vt Rhabarbarum, in quo solutiva vis primo reducit ad actum, deinde adstrictoria. sic in Vomitu. At dum exercetur Vomitus os ventriculi debile est. postea roborari posset. non tamen simul, & semel roborari, & relaxari potest. & si roboratur fundus, vt sursum expellat, debilitatur os superius, vt laxatus sinat educi contenta.

Respon-
sio ad pri-
mam.

Purgan-
tia Ven-
triculum
relaxat.

Ad secundam videtur dicendum, haud esse necessariam Vomitiui medicamenti moram, eiusq; substantiæ præsentiam in ipso ventriculo. cum maxime vrgeat allata experientia de Helleboro, cum Antillus, & alij, apud Aetium, Oribasium, & Paulum medicamenta, ex Helleboro proponant, forma suppositorij, vel Clysteris, vel Vnguenti, quo Venter, vel Umbilicus, manus, pedesue, si illiniantur, Vomitus prouocetur. quare distinguenda erunt in fortia, & debilia, dicendumq; imbecillia debere in ventriculo morari, non autem fortia. etenim vidi ego ex recenti Nicotianæ succo Mulieri ob pediculos satis liberaliter inuncto capite, validum fuisse concitatum Vomitum. At dicet quispiam forte medicamentum Vomitorium assumptum, si cito reuomatur, non amplius Vomitum excitat. ergo debet in Ventriculo permanere, vt diutius agat. accedit Auctoritas Mesues, id asserentis, quæ non est parui faciendæ.

ad secū-
dam.

Obiectio.

Respondeo non esse necessarium fortium medi-

Responſio. medicamentorum ſubſtantiã in Ventriculo immorari, ad Vomitum concitandum: ſed ſatis eſſe, ipſorum vim, & facultatem vomitoriam: recta ad Ventriculum ferri, & ibi reſidere, Vomitus enim eſt Ventriculi actio. vt Cantarides, quamcunq; corporis partem ſua ſubſtantiã tangentes, remittunt tamen, ad Renes, & Veficam facultatem diureticam. ſic Elleborus albus ano ſubditus ad Ventriculum ſuos ſpiritus Vomitiuos mittit. hinc Vomitus. Quod ex Definitione Meſues licet etiam colligere, dum ait. *quod ſtomachum ſua ſubſtantiã proprietate debilitans, & in ipſo immorans.* nam proprietas ſubſtantiã illa eſt, quæ ſtomachum debilitat, non autem ipſa ſubſtantiã: ſic etiam eadem proprietas ſubſtantiã ea erit, quæ immoratur in ore ventriculi, quum ſubſtantiã medicamenti Vomitorij non debeat immorari in ipſo ore Ventriculi; ſed deſcendat ad fundum Ventriculi, quare illud quod in ore ventriculi ex Meſuæ immoratur, cum non poſſit eſſe Medicamenti ſubſtantiã, erit ipſuſmet proprietas, & ſpirituofa facultas. & hac ratione medicamentum Vomitorium validum, in quacunq; corporis parte fuerit, ſua valida facultate os Ventriculi afficere poterit. debile autem in fundo eiſdem etiam permanens os ipſius lædere poterit ſua facultate, non ſubſtantiã.

Ad tertium. Ad tertium reſpondeo. vtrumq; fieri. primo attractionem à toto corpore ad partem, quam Medicamenti qualitas infeſcit, deinde expulſionem humoris attrahit; ſed per aliam viam, non autem per quam fuit attrahitus. immo ſi medicamenti facultas attrahit: partium vis vegetatiua expellit, tâquã ſibi nocuum, nec medicamenti ſubſtantiã illa eſt, quæ trahit, traheret enim ad ſe. ſed ipſius facultas, quum infeſcit locum ſuæ naturæ conuenientem.

Ad quartum. Ad quartum patet reſponſio, quia deſinitur medicamentum per ſe vomitorium; non autem per Accidens. vt abluentia, & detergentia,

Ad quintum. Ad quintum dixit Meſues, quod ſtomachus offenſus à materijs ad ipſum delatis Vomitum facit; addit, *ipſum debilitans.* Quare ſi Ventriculum debilitans attrahit, quid eſt, quod trahit Ventriculus debilis, an medicamentum? ſi Medicamentum, plures ſimul efficeret actiones; tum Ventriculum debilitaret, tum humores attraheret. ſi Ventriculus debilis, hic quatenus debilis, quo debilior magis traheret. quod abſurdum. cum Hipp. ſæpe ad Vomitum efficiendum requirat agros robuſtos. At Natura agit, & Natura Ventriculi, quæ robuſta valide agit, contra inuolida. quod ſi medium, quo trahit eſſet Ventriculi debilitas. non vi magnetica; ſed debilitate Ventriculi traheret. At quomodo Ventriculus debilis attrahit? certè ſuſcipiet magis, quia ob debilitatem non poſſet expellere. An Calefactus Ventriculus trahit? negauit Meſue attractionem fieri à calore. An relaxatus trahit? eſt impoſſibile. Mundinus reſpondet duplicem eſſe attractionem ab alio; ad ſe, vel

ad aliud. ſed ſufficit, vt ſit attractio ad locum determinatum. Verum hæc non erit ſimplex attractio; ſed mixta, prædominante parte ad ſe trahente.

In Ventriculo autem duplex conſideratur vis. humorum receptio, & eorundem expulſio. Expulſio quidem irritata, aucta, valideq; operans non poteſt dici à Virtute imbecilliori. retentrix verò debilis cenſetur, quum omne, quod in ſe habet, nec recipit, nec retinet. Porro, quum ſuperfluum non retinet retentrix; ſed expulſiua ſuperflua, atq; nocua expellenti cedit. tunc expulſiua dicitur valida, retentrix autem minime offenſa. quod ſi vtilia expellantur, quia, quæ retinere deberet, non retinet, retentrix læſa apparebit, ſimul cum expulſiua. ſi ergo debilitata vis retentrix Ventriculi, iungatur cum expultrice debili, licet irritata, nocua quidem nequaquam expellentur; ſed vtilia non retinebuntur. igitur ſi expultrice valida ſuperflua per vomitum expellit, nec renititur retentrix. non ob id retentiu debilis dicenda; ſed cedens. concludendum tamen etiam à debili facultate fieri poſſe validum motum, nempe quum cauſa irritans expultricem valde vrget. vt irati, Phrenitici, Melancolici, & ſimiles ſæpe aliàs debiles, actiones validiſſimas efficiant.

Ad ſextum ſcripſit quidem Meſue, quod Natura in Vomitu vtitur motu ſuæ naturæ contrario. ergo Violento, & præternaturam. Verum non ſemper eſſe præter Naturam nos ſupra lib. 1. c. 5. oftendimus.

Quotuplex ſit Medicamentum Vomitorium. Cap. IV.

Vum eadem ſit vis, ac potentia. Medicamenti purgantis ſurſum, ac eſt purgantis deorſum, tot etiam erunt Vomitorij ſpecies, quot ſunt deiectionij, & licet Meſues Vomitorium in vehemens, mediocre, & clemens tantummodo diuiſerit. non tamen talis diuiſio dicenda eſt ſpecifica, & eſſentialis, quia magis, & minus non variant ſpeciem. vnde Meſues acturus ex decreto de purgantibus deorſum, de vomitiuis incidenter tantum loquutus fuit, & diuiſit Vomitoria ſpecifica ſecundum maiorem, & minorem agendi potentiam, de alijs ſpeciebus Vomitoriorum nihil propoſuit. quare ad nos, qui exacte de Vomitiuis agere decreuimus, ſpectabit eſſentialiter hæc diuidere, & omnes ſpecies proponere.

Itaq; Medicamenta Vomitoria alia ſunt à proprietate talia, quæ Meſues in valida, debilia, & mediocria diſtinxit. alia ſine proprietate ſpecifica, alia deniq; per Accidens. vt ſunt Aqua, Vinum, Muſſa, Oximel, Oleum, pingui, &c. quæ Ventriculum quidem aliquando expurgant, vel abluendo, vel detergendo, vel lubricando. non tamen à toto corpore, vel ab Hepate ad inteſtina, & Ventriculum quicquam

reſponſio.

alio reſponſio.

Ad 6. reſponſio.

Meſues de Vomitu breuis.

Vomitoriorum diſtinctione.

quam attrahunt. cum igitur vomitus factus ab Aqua pura non sit effectus specifica proprietatis vomitiuæ in aqua. Aqua enim vt. aqua nullam habet propriam facultatem Vomitoriam; sed per Accidens ob irritamentum nempe à penna, vel digito in os immisso, per Vomitum educitur, & in simul secum ducit, quæ in Ventriculo repererat. quo patet dari Vomitiua per Accidens, & sine specifica aliqua substantiæ proprietate. Mesue autem definiuit tantummodo Medicamentum à proprietate substantiæ, idq; diuisit in Validum, debile, & Mediocre. sed nos dicemus totidem esse Vomitoriorum species, quot sunt deiectionum. sicut enim dantur Medicamenta Ventriculorum tantum à fecibus, atq; cibis purgantia deorsum; ita dantur quoq; alia medicamenta eundem Ventriculorum à fecibus, & cibis tantum expurgantia sursum, proportionem Ecceproctis respondentia: præterea dari non modo lenientia, & lubricantia sursum; sed etiam comprimentia, vt in alui deiectionibus; insuper etiam Abluentia, abstergentia, atq; emollientia, rationi consonum est: soluentia autem deorsum valida satis nota sunt, sicut & Vomitoria. Nos de omnibus Medicamentis ad Vomitum ciendum ab Auctoribus propofitis agemus, siue per se, siue per Accidens Vomitus conferant. initio à leuioribus facto procedentes ad validissima. Vnde primo de irritantibus Vomitus, tum de Vomitorijs abluentibus agemus. 3. de Abstergentibus, 4. de Lubricantibus, 5. de lenientibus, 6. de comprimentibus, 7. de soluentibus, leuioribus, 8. de Mediocribus, 9. de Validis. omniumq; medicamentorum ad id aptorum, differentias, qualitates, vires, atq; Vsum exactè docebimus.

De irritantibus Vomitus.

Cap. V.

Facultatem oris ventriculi sursum expultricem sine medicamentis excitare, & irritare Ventriculorum ad expellendam in ipso contentam materiam, possumus. sed vel faucium titillatione digito in os immisso, vel penna introducta, ijsq; vel puris, vel re aliqua ingrata, & medicamentosa illitis, titillatione enim faucium Oesophagus ad rem irritantem expellendam insurgit, qui cum communem cum ventriculo tunicam habeat, in consensum ad actionem suam ipsum trahit Ventriculorum, sic nausea, & Vomitus sequitur, quæ quidem haudquā vera vomitoria dici queunt: neque enim abluendo, neque detergendo, vel lubricando, vel attrahendo, vel alio ex dictis modis agunt: sed solummodo expultricem irritando per accidens; ita infinita Vomitus irritantia esse poterunt, quum insinuum infinitus sit numerus. immò quibusdam non modo videndo, vel audiendo alios vomentes, reque fetida, fœdida, & ingrata, inspecta, vel odorata Vomitus excitatur, sed etiam

am re eadem audita. immò tussis à cibo sapissimè ad Vomitus prouocat. nec non etiam valida pituita viscidæ in faucibus existentis excretio.

Sed his omissis agendum à nobis erit de ijs Vomitus irritantibus, quæ à Medicis in vsum trahi solent. inter quæ primum locum, ob facilitatem, tenet *digitus in os immissus*, & linguam comprimens. validior est *penna immissa*, adhuc validior est *digitus, vel penna Oleo aliquo, vel vnguento illitus*.

Quorum quidem exempla apud Antiquos habemus: etenim Hipp. de int. affe. num. 7. de inflammatione pulmonis, & num. 13. in tertia Tabis specie. deinde num. 30. ad morbum Hepaticum. post aquam tepidam epotam vomendum voluit irritatione per pennam facta. ita etiam Aetius. ser. 3. c. 119. post Raphanum assumptum per duas horas exhibet plurimam aquam tepidam, & digito, aut penna Vomitus irritat. quod quidem Paulus lib. 7. c. 10. Trallianus lib. 1. c. 15. ad Epilepsiam, & alij communiter docent.

Vehementius autem irritat digitus, vel penna Oleo communi intincta, & in fauces immissa, Olei enim insinuitas expultricem magis irritat. Validiora autem sunt alia Olea, & Vnguenta, quo etiam ingratiore faucibus, & palato. ita Aetius ser. 3. c. 119. nuper citato. *Mouet etiam vomitus, inquit, Vnguentum Irinum, & plus adhuc Cyprinum, si quis illitis ex his digitis irritet: similiter Oleum Sesaminum, Raphaninum, Narcissinum.* & Paulus lib. 1. c. 42. *Mouet autem vomitiones Irinum quoque Vnguentum, si digitis eo perunctis irritet.* & lib. 7. cap. 10. *Promptissimum ad vomitus ciendum est Cyprinum digitis, aut pennis in id intinctis, demissisq; in guttur.*

Vnguentum Irinum à Dioscoride in oleo Iridis radice decocta paratur. & ait. *Difficiles vomitiones adiuvat, perunctis eo digitis, & immisissis, vel ijs, quæ ad vomitus ciendum induntur.* nostri vocant Oleum Irinum. Mesues ex floribus infusione in oleo communi parat. calidumq; & detergens euadit.

Cyprinum vnguentum conficiebat Dioscorides ex Ligustri, quod Cyprum vocant, floribus, & Oleo omphacino, addita Mirra, Cardamomo, Calamo, Aspalatho. hoc calefacit, laxat, & emollit, quæ vis à linguæ radice ori ventriculi communicatur, ob id laxatur, nauseat, & vomit. estq; Irino ad vomitus concitandum potentius.

Oleum sesaminum, & Raphaninum expressis Sesami, vel Raphani seminibus fiunt; sed viribus in hoc casu parum ab oliuarum Oleo distant. Narcissinum verò ex Narcissi floribus, & Oleo eloto conficitur, addito Aspalatho, Calamo, & Mirra. Ad idem valere crederem Oleum Laurinum, & Sufinum, seu Lilinum ex Liliorum floribus. *quæ stomacho aliena sunt, & nauseam pariunt.* Dioscoride teste. Verum Oleum Cicinum, & Balaninum, seu de Ben, ex Diosco-

irritantia
aritata.

digitus

exempla
Hipp.

Oleosa.

Vnguentum
ta.

irinum

Cyprinum

O. sifidum
vinnum.

Vomitoria
accidens.

Vomitoria
101.
quos deiectionia.

Irritantia
ad Vomitus.

irritantia
per accidens
vomitoria.

Dioscoride, stomacho aduersatur. ob id ad Vomitus prouocandum vile. at non inter simplicia irritantia; sed inter soluentia ob propriam facultatem numeranda erunt.

Vs.

Vtemur prædictis irritantibus in ijs, qui ad Vomitus faciles sunt, nec medicamentorum ope indigent. quique quotidie vomere solent. aut saltem sæpè. ad ventriculum expurgandum. Vtemur etiam iisdem quando dato leui aliquo vomitorio medicamenti facultas expultrix torpida per vomitus apparet, ideo irritatione ad superiora, eg. t. cuiusmodi sunt Abluentia, detergentia, lenientia, lubricantia, & comprimentia, quæ licet natura sua non sint Vomitoria, irritatione tamen naturæ ad superiora, talia euadunt.

quomo-
do.

ubi.

Igitur digitus, vel pinna, vel pannus funiculi in modum conuolutus, & simplex, vel ex dictis vngue aliquo illitus, & quam penitissime depressa lingua in fauces immittitur.

Quantum, & quando patet.

De vomitorijs Abluentibus.

Cap. V I.



Faculta-
tes me-
dicame-
ti.

Medicamentorum facultates, vel actus, siue *ἐνέργεια*, vel potentia, siue *δυναμὴ*, id est potentate operari dicuntur. Actus quidem, quod in præsens tale est, quale dicitur, nec tempore indiget, ut tale fiat, ut aqua humida, ignis calidus; estque semper quasi perfectum. Potestate verò dicitur, quod tale non dum est; sed tale esse potest, ac quasi quid imperfectum, & adhuc futurum; atque ut fiat id, quod dicitur veluti habile, non tamen adhuc est: quemadmodum cum hominem recens natum rationalem, lignum vtilibile dicimus.

Med. in
potentia.

Quod verò in potentia dicitur, vel est in proximissima, vel proxima, vel remota potentia: Et quidem in potentia proximissima rationalis dicitur infans, quia in eo natura suoapte impetu ad absolutionem, & actum peruenit, dummodo nil ei extrinsecus impedimento sit. Quod verò pauca indiget mutatione in proxima potentia dicitur, ut fumus in flammam, lignum in ignem, sanguis in carnem; & à Galeno *πρότεχνη*, id est continens, seu continua, ac proxima vocatur. Ab his quædam, quæ pluribus mutationibus, alterationibusue egent, ut cibus in Ventriculo est quidem caro in potentia; sed non *πρότεχνη*; namque oportet ut prius fiat sanguis, in remota potentia talia esse dicuntur. Porro, quæ longius etiam absunt, ut talia sint, qualia dicuntur, ut tritum, hordeum, panis, &c. quæ pluribus, antequam in carnem vertantur, mutationibus egent, in remotissima potentia censentur.

Quæ verò medicamentariam vim sortita sunt, simili quoque quadam ratione, qua alimentata, potestate talia esse dicuntur; neque enim suoapte natura, sponteue ad *ἐνέργειαν*, siue actum

perueniunt: sed alteratione opus habent; verum non tanta, quanta, quæ futura alimenta: non enim eousque mutantur, ut in alimentum conuertantur; sed ut ad actum solummodo deducantur, & talia, qualia dicuntur, fiant; ut calida, videlicet calfaciant, frigida refrigerent, caustica exulcerent, narcotica stupefaciant, & ita cætera, quæ in corpore humano à calido naturali præstantur. Nec enim Animantium corpora à medicamentis afficiuntur, nisi illa prius ab ipso sint mutata calido infuso: quod enim talia actu sint, à nobis accipiunt; veluti sicci calami, quod accendantur, ab igne. ita nec calefacere, nec refrigerare nos quicquam valet, quin prius actu tale fuerit redditum: igitur quæ actu sunt, vno agunt modo, alio verò, quæ potestate talia existunt.

Med.
quomodo
actum.

Accedamus modo ad Medicamenta abluentia, quæ ob facultates haudquaquam potestate talia; sed actu operantur; quandoquidem lotio non nisi ab actuali humiditate fieri potest, nec nisi humore actu humido lauare aliquid licet. Ergo quum simplicem lotionem requirimus, simplici tantum humore, quod nullam excedentem potentiam admixtam habeat, utendum erit, qui quidem humor non nisi simplex aqua erit: Nam tametsi Vinum, Acetum, Serum, Vrina, Aquæ Thermæ, & alia plurima eluere corpora actuali sua humiditate optime valeant, quia tamen potentiam aliam adiunctam habent, haudquaquam simpliciter abluentia censentur; sed abluentia simul, & detergentia; vel abluentia, & densantia, vel adstringentia, &c. ut serum ex Gal. 10. de sim. med. fac. extergendi potentiam habet, & quum per clysteres inijcitur, est abluens, & sine mordacitate intestinorum acrimoniam extergens. & 6. Epid. com. 5. idem Gal. scripsit, mordacibus succis in intestinis contentis, eluentia per inferiores partes esse immittenda, inter quæ Mella est, & Pisana cremor. Quæ quidem simpliciter Galenus vocat eluentia, quum tamen simplicia non sint; sed vna, & abluentia, & detergentia. Erit igitur sola

Abluen-
tia ad
salia.

Galenus
improprie
loquitur.

Aqua pura, & simplex, nulla nempe qualitate extranea infecta, simplex medicamentum abluens. & tale semper in actu. Verum enim vero cum Aqua ista tripliciter ad Vomitus excitandum vsum esse possit, prout nimirum in simplicibus qualitatibus triplicem potest habere formam. ut calida, ut frigida, & ut tepida actu existens. Hinc de Aqua calida, frigida, & tepida vsum in Vomitu ciendo, ad Ventriculum abluendum exactè agere cogimur. & eluere quidem Ventriculum, non autem intestina, aliasque partes potest, si per Vomitus reddita fuerit: alias per intestina, vel Vessicæ excreta eas quoque partes abluere poterit, & sicut in externas fordes agit, ita internas abluere censendum erit. vnde abluendo Ventriculum expurgare docuit Hipp. de loc. in hom. 51. Si quis Vomenti, inquit, aquam multam dederit, eluentur ea, quæ Vomitus faciebant.

ratio
agendo-
rum.

De

De Aqua Frigida.
Cap. VII.



Vid sit Aqua non est, vt discutiendum proponamus, nec quilibet aliud ad ipsam attinens; considerabimus solummodo, an, & qualiter Vomitus excitando frigida aqua aptetur.

Aqua frigida non vomitoria.
Et primo quidem ridiculum fortasse alicui videbitur, quod ad Vomitus concitandum. Aquam frigidam primo loco conduxerimus, cum tamen potius Vomitus remedium habenda sit, condensat enim, astringit, reprimiq; non autem relaxat, & molliat, continuoq; ab omnibus animantibus auidissime assumitur nullo subsequente Vomitu; immo nec etiam Nausea vlla. Sed potius eadem à frigida sedantur, quibus non assentiri nequimus. Ergo Aqua nullam habet Vomitoriam facultatem, Dicimus tamen, si non per se, saltem per accedens talem saepe euadere; vt quantitate nimia Ventriculum grauantem; vel ob irritationem Oesophagi ab irritantibus factam, & ita nos Aquam considerabimus. quomodo per os assumpta, & per idipsum mox reddita per irritatum Vomitus, abluit Ventriculum, secumq; extrahit quæcunque in eo inuenerit trahit, educitque.

Obiectio.
Si quis vero obiecerit Hippocratem de loc. in hom. 39. scribentem. Si nauseam contrahat à frigefactorio, calefactorij vires consequenter. ergo frigida, qualis aqua præposita, nauseam, & inde vomitus facient.

Responsio.
Respondendum erit, aliud esse frigidum, aliud verò frigefactorium: namq; frigidum tale est actu, frigefactorium verò potestate, sic nauseam sic à frigido potentia, vt est Cammarum. ex Hipp. ibi. non autem à frigido actu.

Aqua frigida vomitoria ex Hipp.
Quod igitur post Aquam frigidam potatam Vomitus irritamentis excitatus proficit, & ex artis vsu sit, clara est apud Hippocratem doctrina, vt 5. Epid. circa finem. In febribus acutis, inquit, siticulosi à Medicis potu interdicto, aut etiam à se ipsis abstinentes multum sibi bibere posse videntur, his aqua frigida data, vt reuomant prodest, biliosa enim aderunt. & de affect. num. 13. Si bilis, aut pituita ad cor confederit aqua frigida, aut aqua mulsa pota vomant. idest, ad os ventriculi vexatum bile Aqua frigida vtendum; à pituita verò affecto Aqua mulsa erit vsui, quam fortè non frigidam voluit. 3. autem de Morb. num. 6. in febre ardente scripsit. Aquam bibendam dato; nam plerumque vomitus aqua ciere solet, frigidam, quæ febris ardenti competit, intellexisse, credo, vt etiam de inter. affect. num. 42. in Typho. Si verò, inquiens, sitis fortis premat propter calorem, potu acervatim dato, euomere iubeto, bis, aut ter hoc repetito. vbi propter calorem sitienti si dat aquam, non nisi frigidam præbebit. immo Aquæ prolata voce simplex, & cum suo frigido naturali temperamento intelligitur.

quod patet etiam 4. Epid. citato. immo 5. Epid. num. 18. in Muliere male affecta à Catapotio conceptus gratia assumpto; ait enim, Neque Vomitu facto ab aqua frigida laxabatur, neque dolor præsens, neque spiratio. quo patet ab Hippocrate adhibitum fuisse Vomitus ex aqua frigida, eumq; miratum fuisse, quod non contulisset. dixit autem sanguinem vomuit non multum, quo ei patebat locum affectum extitisse Ventriculum. vnde aquam, vt euacuaretur tantum, eluereturque Ventriculus, nec ab alijs partibus fieret attractio, vt voluit: frigida autem, vt ea, ne ad ipsum ab alijs partibus transmissos humores susciperet, Ventriculus condensaretur, ac roboraretur. fortè autem timebat Hipp. aliquam in Ventriculo contrariam esse inflammationem, vnde frigida ad percipiendum esset opus. Aquæ autem epotæ, & Vomitu redditæ opus Ventriculi abluitionem esse dixit Hipp. de loc. in hom. num. 51. hisce verbis. si quis homini vomenti aquam multam bibendam dare velit, eluentur ea, propter quæ vomit, vna cum vomitu, & sic quidem per vomitum vomitus sedatur, ait enim eluentur.

explicatur Hipp.

Celsus.

C. Celsus. lib. 3. c. 9. Apud Antiquos quoq; inquit, ante Herophilum, & Erasistratum, maximeq; post Hippocratem fuit Petro quidam, qui febricitantem hominem vbi acceperat, multis vestimentis operiebat, vt simul calorem ingentem, sitimq; excitaret. Deinde vbi paulum remitti febris ceperat, aquam frigidam potui dabat, ac si mouerat sudorem, explicuisse se agrum indicabat; si non mouerat, plus etiam aqua frigida ingerebat, & tum vomere cogebat. si alterutro modo febre liberauerat, protinus suillam assam, & vinum homini dabat: si non liberauerat, decoquebat aquam sale adiecto, eamq; bibere cogebat, vt mouendo ventrem purgaret: Et intra hac omnis eius medela erat. Ea; non minus grata fuit his, quos Hipp. successores non refecerant, quam nunc est his, quos Herophili, vel Erasistrati amuli diu tractos non expedierunt. Neque ideo tamen non est temeraria ista medicina, quia plures, si protinus à principio excepit, non interemit. sed cum eadem omnibus conuenire non possint, ferè quos ratio non restituit, temeritas adiuuat. ideo eiusmodi Medici melius alienos agros, quam suos nutriunt. Hic profecto non vituperat Celsus Vomitus ab aqua frigida: sed omnes febres aqua frigida curari posse, temerarium iurè dixit, nec enim Ventriculum tantum, vel etiam intestina abluere ad febres omnes depellendas satis est, sed sapissime neq; multo validiora sufficiunt. neque in principio huiusmodi curationem fieri probauit Celsus.

Celsus explicatur.

Petronis methodus ab Hippocrate 4. acut. t. 5. & 6. desumpta mihi videtur, si non omnino, plurima saltem ex parte, loquens enim de Caulo. Huic, inquit, aquæ, vel mulse coactæ, & aquosæ quantum voluerit bibendum dato. Quod si amarum fuerit os, vomere conseruit, & aluum subluere. Vnde si adhuc non

Petronis methodus ex Hippo-

K

solua-

*soluatur lacte Asina cocto purgabis: falsum autem nihil, neque acre exhibendum, non enim descendet. sorbitionem vero, nisi iudicationes transferant non dabis: quibus verbis mihi, ut prefatus sum, Petro suam Methodum fundasse videtur. primo enim exhibet Hipp. copiosam aquam, vel simplicem, vel mulsam, & hanc pro pituitosis pro biliosis illam, quam intellexit frigidam, cum bibat quantum volueris, scripserit. Nam si potus datur ad sitim, quæ est appetitus frigidi, & appetitus est voluntas quædam, cum ægri voluntati satisfaciatur Hipp. certe Ager neque calidam, neque tepidam, sed frigidam, copiosam cupiet. quod explicatur. 2. de morbis. 36. in febre à bile, ubi ait. *aquam frigidam quantum bibere volet, dabis.* quare etiam de Victu Acut. citato: dans aquam secundum voluntatem, frigidam intelliget: adde quod nunquam legitur, calidam, quantum bibere, volet, dedisse, & confirmatur quia, ut hic dixit *Aque, vel mulsæ.* ita de affect. cit. ait. *Aqua frigida, vel mulsæ.* Amplius, quia tantam prebet, quantum bibere voluerit. animaduertere fas est, ipsum in accessione solum tantam frigidæ copiam concedere, minime autem semper pro libitu extra accessiorem. quo patet à Galeno in hoc textu, licet is Erasistratum accerrimè reprehendat, Hippocratis mentem non fuisse perceptam, si uti etiam neque à Vallesio, & Brasauola, qui Hippocratem, de aqua, & de mulsæ pro nutrimento sermonem habere, censuerunt, quod falsum est, cum Aqua minime nutriat, & de nutritione postea Hipp. agat. t. 9. agit autem prius de aqua, ut est medicamentum, & medicamentum sudorificum. ut volebat Petro, dans febrientibus aquam frigidam copiosam, ut sudorem excitaret, quod si non succedebat, altera frigida ebibita vomitum prouocabat. cum Hipp. sentiens loco citato, ore amaro existente vomitum consulente. uti 2. de morbis. similiter ore affecto ægrum, purgabat, scilicet sursum: quod si amarum non erat os, Hippocrates ventrem subleuabat. sic etiam alibi. si os non afficiatur, verum ad inum ventrem tormen irruat, pharmacum deorsum, purgans bibendum dato, & postea lac Asinum, aut Sericum. eodem pacto. 4. Acut. cit. subdit. *Verum si ad hac non soluatur, lacte Asina cocto purgabis.**

Galenus
aberrat
ab Hipp.
mens.

Hippo-
crates
explica-
tus.

Petro autem eandem habens alium sub purgandi intentionem aquam falsam, non autem lac exhibebat. & tamen eam improbauerat Hippocrates dicens, *neque falsum quid, neque acre esse exhibendum*, quia non descendet, & non subducet alium. ad quam oppositionem, soluendam distinctione opus erit. etenim in biliosis vtendum est lacte cocto, vel sero, non autem falsis cum Hippocrate, qui Causam à bile curabat. in pituitosis autem, quibus mulsæ magis conuenit, aquæ falsæ vsui esse poterunt. Petro enim non solum febres ardentes biliosas; sed etiam pituitosas curabat. in quibus deterfione opus est, & falsæ aquæ multo inagis

detergunt, quam Lac. Vnanimis autem sunt Hipp. & Petro in aqua frigida copiose exhibenda in Causa, amaro existente ore, ad Vomitus prouocandum: Deinde Auicenna probauit in febribus aquæ frigidæ potum eo, quod quandoque per vomitum euacuet materiam lædentem. Alij. verò in accessione concedunt copiosam frigidam; sed protinus digitis in os immisissis Vomitus prouocare satagunt. ut Rogerius.

Statuemus nos, quandoque Vomitus ab assumpta copiosa aqua frigida esse probandum, nempe si os fuerit amarum, vel ingens sitis, à copia bilis in ventriculo existentis, vel immoderatus calor ventriculum ipsum vexet, vel denique si materia in ventriculo existens nauasem, vel vomitum inducat, ut tota educatur, quia omnium Vomitoriorum est mitissimum, tollens sitim, Ventriculum abluens, bilem in ipso contentam educens, calorem extraneum extinguens, materiam fluentem repellens, calorem naturalem antiperistasi resuscitans, substantiam ventriculi densam, quæ à calore resolvente fuerit relaxata. proinde in Causa optimum videtur vomitorium, & remedium. dummodo eorum, quæ vel frigidæ potum, vel vomitum prohibent nullum adfuerit.

Copiosa debet esse aquæ potio: pauca enim non euomeretur, eandem autem retinente natura: ideo Petro copiosius bibere ægros coge-
bat, quum vomitum optabat. Hippocrates autem quantum volebant ægris permittebat, ut humore satiata natura, eius retentrix postea irritata expultrici non esset admodum renitens.

Offerenda autem est frigida in ipsa febris accessione, non autem in eius intervallo. nec in principio; non solum quia pedes frigidi ex Hipp. aquæ potum prohibent: sed etiam ne motus sit antegro nocui, nec in febris declinatione, quia tunc materia tendit deorsum, & motus naturalis non est auertendus. sed post principium, & in augmento, quando materia sursum ex se fertur ad os ventriculi. in vigore autem quum sudores expetimus, ut Petro faciebat, dare licebit.

Hipp. de inter. affe. in Tiph. ad tollendam sitim bis, & ter repetit aquæ potum, & Vomitus donec sedata sit sitis ob totius bilis lædentis remotionem.

Quod ore sit prius potanda aqua, deinde eadem euomenda iam patet.

Vomitum autem prouocatio Horæ quadrante ab assumpto potu transacto digitis in os immisissis, vel penna oleo inuncta fieri poterit. quo modo, licet aqua frigida vomitum prouocandi vim naturam non sit fortita, euomitur tamen ob factam irritationem, secumque quicquid in Ventriculo inuenerit ducit. ipsum ablutum, & à materia tenui, non autem viscida, liberatum relinquens: viscida enim, & tenax quum nec cedat, nec misceatur aquæ frigidæ potatæ, cum ea educi nequit.

Anicena

quid agendum

quantum agendum

quando agendum

quoribus

ubi agendum

modus agendi

De

De Aqua Calida.

Cap. VII.

MIrari quis modo poterit, quo pacto, inter Vomitus excitantia, aquam calidam enumerare voluerim. potum certe antiquis ad delicias in mensis usitatum. vt Apud Plautum, Athenæum, & alios constat. & Romæ anno 1615. vidimus Iaponenses Legatos Regis Voxu in Mensa sumpsisse Potum calidum vasq; calefactoria etiam in itinere secum detulisse. quod etiâ testatur Franc. Schaccus de salubri potu. plurimis etiâ nos ipsi, vt Hyeme Aqua feruenti vinum miscerent, causa fuimus. vti Eminentiſſimo Cardinali Bisce, Matri nostræ, & alijs maxima cum utilitate, & delectatione, & Hipp. de int. aff. in Erisipel. Pulmonis in declinatione. *Potibus quam calidissimis viatur.* & Aegrotantib. multis huiusmodi potum concedit Celsus lib. 1. de potu. in Morb. c. 52. & 53. ex Oribasio, Paulo, Actio, & alijs. Sed mirari desinat, quia Hippocratica est doctrina. 5. in 2. Epid. Vomitus solutus, aquam calidam bibendam dato, & vomat. Græcè est ὁδὸς θερμὴ, & calidam Caluus, Cornarus, atq; Valeſius verterunt. licet in comm. vti etiam Mercurialis, cenſeat modice calidam, idest tepidam intelligendam, quia vomitoria est. sed reſellendi, quia vſum calidæ ignorarunt, nos autem verè calidam voluisse opinamur. ſicuti etiam lib. de loc. in hom. 51. dum etiam ad curandum vomitum inquit. *Si quis homini vomenti aquam bibendam dare velit, eluentur ea, propter quæ vomit vna cum vomitu. & sic quidem per Vomitus vomitus ſedatur.* idem Hipp. 7. Epid. scriptum reliquit. *Pausania filium ex fungi crudi esu, anxietas tenebat, strangulatio, dolor ventris. Aquam mulsam calidam bibere, ac vomere profuit.* & 2. de morb. ad Erisipelas Pulmonis. de mixtura quadam ait. *calidum hoc bibendum præbeto.* & 3. de Morb. in capitis dolore. *Tapsia succum in melta calida aqua dato, quo quam citissime reuomat.* qui celer motus fiet tum à qualitate, tum à quantitate potionis. cui videtur subscripsisse Dioſcorides, dum lib. 6. in præfact. assumpto veneno, inquit, *sine mora calidum Oleum ex aqua, aut ſcorſum, vt vomere cogantur, dari conuenit.* & addit. *sine mora Butyrum cum aqua calida dandum, quo patet bene calidum voluisse; nam cum tepida Butirum concreſceret, alij etiam Auctores ad vomitum prouocandum calidis potibus vtuntur. vti Galenus. 2. de Antid. c. 5. ex Aſclepiade. sumpto Meconio, scribit, confert aquam calidam, & acetum mulsam dare, & euomere facere.* Si Ceruſſam ſumpſit, Paſtum, & aquam calidam ſumat, & vomat. & ad Opium. Confert Hydreleon calidum bibendum exhibere, atq; vt vomat cogere. quod ſi Pſilotrimum quis forte bibat. Oleum calidum ſumendum eſt, deinde vomendum. & iterum ad Ceruſſam. Vomitus ex Oleo calido laudat. & Hydreleon

calidum ad omnia venena ignota. nec quis iure poterit dicere per calidam aquam ab Hipp. intelligi tepidam; quia Hipp. fuiſſet conſuſus non diſtinguens calidam à tepida. cum tamen, vt ſequenti capite dicemus, pluries tepidæ mentionem faciat. verum talia dicentes, quantum à tepida diſtet calida, & amborum vſum ſe ignorare palam faciunt. à nobis autem diſtincte ſunt tractanda, quia diuerſas habent facultates. ſed quod alij auctores ad Vomitus excitandum etiam calida vſi fuerint conſtabit. Namq; Marcellus Empiricus. cap. 20. præbet Mandragoræ ſuccum ex aqua calida ad phlegma expurgandum. Gariopontus autem lib. 7. c. 7. ad Quartanam. id clarè explicat ſcribens. *Qui etiam calidam aquam, ſi in vſu habent, (ecce in vſu aliquibus aquæ calidæ potus) bibere ſi voluerint, bibant. Epithimum, & Cuminum, & Hyſſopum creticum in coctura addes calidæ, & ſic bibant, & poſt eſcas vomitam prouocabis, & radices in Oximelle inſuſas per triduum ad ſatietatem comedant. Et poſt comitionem, oximel ipſum cum aqua calida bibant, ita vt potu ſatientur, & ſic vomitam prouocabis.* quibus Helleborum album ſic dabis. Tolle Raphanum, & perunges ex Helleboro, ita vt Helleborum intra radices coniunctum vna die maneat, & eo ſublato ad ſatietatem dabis radices, vt manducent, & vomitum prouocabis, quibus etiam Oxyporium adbibebis, & maxime calida frequenter danda ſunt. ecce maximè calida dixit. non ergo tepida. Eſt ergo Aqua, vel calida, vel frigida. & calida in ſe continet valde calidam, potabilem tamen, de qua nunc loquimur, & ſeruentem non potabilem, frigida autem vel eſt ſub dio detenta, vel gelida, & niue refrigerata. in horum medio eſt lactea ſupra hanc ad caliditatem declinans tepida, infra verò ad frigiditatem vergens egelida vocatur. harum aquarum qualitates, & temperamenta per belle docuit Oribasius Colleſt. lib. 5. c. 30. ex Herodoto, cuius verba huc aſſerre maximi erit momenti, vt intelligant lectores quid per calidam Oribasius intelligat, & quid per tepidam, ne ipſi hæc confundant, antiquos etiam eamdem confundere rati, ſcripſit ergo. *Si verò accomodate, atq; apte tepesiat, lacteaq; aut egelida reddatur diuerſis rationibus ea erit vtendum facta comparatione cum calida.* Ceterum tepida ita temperetur calidæ aquæ potui accomodate cyathis quinque vnus frigida addatur. egelida, verò ſic mutetur, vt calidæ cyathum vnum, & frigida quinque habeat, lactea vero ex pari vtriuſq; meſſura temperatur ſit autem intenta, quæ frigida eſt. ſi verò remiſſa ſit, plus frigida erit adiungendum. ex quibus conſtat temperamentorum gradus, vt Aqua calida potabilis ſit intenſior tepida, ſub tepida ſit lactea intenſa in medio omnium lactea ſimpliciter. intrâ vero lactea remiſſa, poſtea egelida, tandem frigida. Ergo ex his conſtat, quando Oribasius, Aetius, Alexander, & alij antiqui ſcripſerunt Aquam calidam, quam intellexerint. nec calidam pro

Obie-
tionis
ſoluto.

Calida
aqua
vomito-
ria.

Marcel
Emp.

Gario-
pontus.

Aqua
qualita-
tum di-
uiſio.

Oribasii
diſtin-
ctio.

qualita-
um aquæ
vires.

Oribasii
locus.

tepida posuisse cum diuersas habeant facultates. vt enim tepida vomitum facile concitat, ita calida compescere valet. quod optime nouerat D. Ioannes, dum scripsit, vtinam calidus, vel frigidus esses; sed quia tepidus es, iam te euomere incipio. sed citatus Oribasius Collect. lib. 8. c. 6. ad Vomitum comprimendum. *Nimias purgationes*, inquit, *sistemus calidissimam propinando*. quam lectionem corrigere censens doctissimus Costæus, maximè deprauauit. lib. 1. de potu in mor. cap. 53. reponendum ratus pro *calidissimum*, sic *tepidum*. quia tepida non calida vomitum ciet. erroris autem causa fuit, quia opinatus fuit Oribasium, voluisse potu excitare vomitum. quod aliter se habet, namq; dedit calidissimum potum ad sedandum vomitum sine vomitu, sola qualitate plurimum calida. nec ad rem facit, quod Aetius lib. 3. c. 118. ex Oribasio, ad Vomitum compescendum in ijs, qui facile vomunt, aquam tepidam multam det adbibendum, vt immisso digito, aut penna vomant. quia hic vomitu ex tepida, quæ relaxat, vomitum curare intendit educendo causam vomitus per superiora, ibi vero ex calidissima potione roborato ore Ventrículi detergendo morbi causam per inferiora compellere intendebat. nec alia ex Oribasio à Costæo adducta vim faciunt, quia per distinctionem aquæ calidæ potabilis, tepidæ, lactæ, &c. innotescit, quod per calidam Oribasius aliam à tepida velit; sed sententiam nostram Arateus lib. 6. c. 4. de cholera confirmauit. dicens. *cruda si non exeant, incitare, aquam tepidam sorbitioni dantes, assidue quidem, sed paucam, ne tensiones manes in stomacho fiant conuulsioni similes*. & post multa subdit. *Ceterum, si omnia euomit, & stomachus nihil retinet, ad calidas potiones, & cibaria recurrendum: nonnullis enim hæc mutatio vomitionem compescit: calida vero calidissima sunt*. ecce Arateus tepida ad Vomitum ciendum, calidissima ad sistendum vitur, ergo, & Oribasius.

pulcher-
rimas lo-
cus A-
ræsc.cur A-
qua ca-
lida ad
Vomitum.

Hactenus ab antiquis datas fuisse potiones calidas ad vomitum ciendum, qualitatis gradu tepidis intensiore præditas clarissime ostendimus. nostrum nunc erit causam, ob quam ij calidam potionem elegerint, indagare; nec non in quo à frigida, & tepida pro vomitu excitando calida potio differat. quæ vt præstemus, calidæ aquæ ebibitæ in ventriculo effectus, ipsum enim quandoq; iuuat, quandoq; lædit, præcognoscere opus erit.

Auicenna.

Porro Auic. 2. 1. *Aqua calida*, inquit, *digestionem corrumpit, & facit natare cibum, neq; illico extinguit sitim, & est quæ ad Hydropisim adducit, & hecicam, & consumit corpus*. & adduci potest 5. sectionis Aphor. 16. & de Humid. vsu. *Calidum, ubi quis sepius eo utatur, hæc mala affert, carnis effeminationem, neruorum imbecillitatem, mentis torporem, profusa sanguinis, animi defectionem, quibus mors succedit*. & hæc quidem obijci possunt calidæ aquæ.

Hippocrates.

Idem tamen Auicenna eandem laudauit, vt quæ colicam quandoq; resoluat, & splenis ventositates frangat. præterea *conferit Epilepticis, Melancholicis, dolori capitis frigidus, asthmatici, ophthalmia, pustulis gutturis, & gingiuarum, apostematibus post aures, rheumatismis, ulceribus diaphragmatis, & in pectore, menstrua prouocat, urinam, & dolores sedat*. & Hipp. sect. cit. aph. 22. *Calidum suppuratorium non in omni ulcere magnum ad securitatem est indicium, cutem molliat, extenuat, dolorem sedat, rigores, conuulsiones, & tetanos mitigat: capitis soluit grauitatem: plurimum autem conferit ossum fracturis: sed nudis præcipue; eorumq; maximè, qui in capite ulcera habent, & quæcumque à frigore moriuntur, vel ulcerantur, & serpentibus exedentibus, sedi, pudendis, utero, vesicæ; his calidum amicum, & iudicans, frigidum inimicum, & perimens*. licet autem multa ex his ad externum calidæ vsu pertineant tamen ad qualitatum calidæ notitiam faciunt. sicut etiam libro de loc. in hom. 39. *febrienti*, inquit, *in potu dabis aquam calidam, & aquam muscam, & acetum cum aqua; hæc autem quam plurima bibat: si enim non frigidus ingressus fuerit potus, calidus existens, ac manens ex corpore agrotato detrahet, & vel per urinam eijcet, vel exsudabit. Vndiq; autem apertum, & respirans, ac motum corpus id, quod conducibile est faciet*. licet autem hic Hipp. loquatur, vt pota per se potest ob quantitatem ex corpore detrahenda materiam superfluum. & ob qualitatem peruium corpus facientem per Vrinam, vel per sudorem educi. tamen irritatione facta detrahet etiam per vomitum. Præterea Alexander Tralianus in Diaria ex ciborum corruptione à caliditate cum ructu nidorofo. *si cibus*, inquit, *suspendere adhuc in ventriculo videatur, tunc potione ex aqua calida potissimum est sumenda: hæc namque partem humorum eiue, abstergere, & ad inferiorem ventrem propellere, partem vero in corpus etiam vt distribuatur præparare, & præterea spiritum iam siccum, insensumq; temperare, lenire, meatuq; laxiores efficere potest*. Haud noui an quis hoc præstantius remedium ijs, qui ex calida intemperie cruditate laborarunt, & in Ephemeram inciderunt, excogitare possit.

Auicenna.

Hippocrates.

aqua calida vultus.

Alexander.

cur Aqua Vomitoria.

His de aqua calida in vniuersum præmissis, cum aqua pura, per se ipsam, neq; vt calida, neque vt frigida sit vomitoria; tamen vel copiosè sumpta, ita ut mole sua ventriculum, grauet, & distendat, vel irritatione Ventrículi expultricis penna, vel digito immisso facta, vomitione facile redditur; sic egrediens per os, quicquid in ea liquatum, ac solutum erat secum educendo, ventriculum eluit. Eligitur autem aqua calida, quando frigida à Thoracis, vel Ventrículi imbecillitate, vel Hypochondriorum phlegmone, vel pituita viscida in Ventriculo stabulante, prohibetur: calida namque non solum nullam malam imprimit qualitatem visceribus imbecillis: sed si vomitione reddita non fuerit, à Natura,

Calida facilius, tura, vt docuit Hipp. vel per vrinas, vel per sudores eijcitur. Quum è contra frigida difficilius expulsi si inibi diutius manserit, corpus & grauat, & lædit. Calida præterea crassam materiam in ventriculo existentem facillime tenuat, soluit, & diluit. suo enim actuali calore pituitam à frigore densatam rarefacit, colliquat, & admixtam secum trahit.

calida aque præstantia. Euomitur etiam facilius calida, quam frigida aqua, quia Natura pro siti compescenda non calidam; sed frigidam appetit. vnde sitim ex Oribasio. 5. collect. c. 30. magis tollit calida, quam frigida, minorique calidæ copia satiatur natura. hinc à retentrice frigida tenacius, quam calida retinebitur, & ideo à calida facilius sequetur Vomitus, non adeo retinente natura.

Epilepsia calida. Præstat etiam Aquæ tepidæ: namq; à calido potu non relaxatur ventriculus, vt à tepida, sed densatur, ac roboratur. sic enim in vsu externo obseruamus. Vnde Galenus. 8. meth. med. c. 5. *Epithemata abunde calida imperat,* quia tepida partium firmitudinem dissolunt. quod confirmant Aetius lib. 5. c. 68. & 78. Alexander, & alij. immo pisces in Oleo tepido relaxari, in feruente frictos densari, obseruamus. sic etiam feracula ex triticea pasta incisa, vel pastilli, vel vermiculi esculenti, si in aquam tepidam fuerint inieci liquantur, & gluten euadunt inductam amittendo formam. in aqua vero feruente excocti solidi, densi, cum sua acquisita externa figura spectantur, & permanent. ergo calida aqua densat ventriculi tunicas magis, quæ frigida, & alio modo: nempe roborando calorem insitum, vt gelida expellendo.

Quid agendum. His de causis in Capitis dolore frigidus, in Colica, in flatibus molestantibus, in Asthmate, in suppressis mensibus, in corruptione ciborum, in diaria ex cibis corruptis cum ructu acido, vel nidorofo, vel ex lassitudine. item in Thoracis, Diaphragmatis, Hepatis, Lienis, Renum, ilei, Vesicæ, & Vteri inflammationibus, si Vomitus erit faciendus, potius ex aqua calida, quam frigida conueniet. Præterea ad pituitam, vel melancholiam, vel sanguinem congelatum è ventriculo educendum. Nec non ad Venena frigida, & crassæ substantiæ educenda, vt Opium, Meconium, Mandragora, Cerussa, Philotrum, & fungi. Hippocrates certè calidam potionem dedit, vt citius euomeretur. calidam quoq; præbuit ad materiam vomitum causantem, vt calore suo eam dissolueret, & facilius abstergeret: non ne aqua feruens sordes à linteis frigida facilius abstergit? Equidem ad humores biliosos, vel lallos cauantes sitim eluendos, educendosue sæpius obtuli, & maxime profuit, aliis nihil aqua frigida conferente.

Quantum. Copiosa Aqua calida vomitus gratia est sumenda; nam pauca, ventriculum non grauans, nec euomeretur, nec ipsum sufficeret elueret. Debet autem esse ita feruens, vt fauces non vratur, & potabilis, vt Oribasius docebat. post horæ quadrantem irritatione, vt decet, fa-

cta Vomitus excitabitur.

Dum adest in Ventriculo materia lædens, & nihil prohibet Vomitus est excitandus. Potest autem pluries potio hæc reiterari, donec tota materia nocua è ventriculo educatur, ipsumq; optime eluat. Siquè pro Vomitorio tantum, idest raro, assumatur, nullum ex ijs, quæ Auicenna obtulit, nocumentum affert; nec adeo Ventriculum relaxat, vt tepida; immo potius ipsum adstringit, vnit, roborat, & si valde feruens fuerit, eum quodammodo tepefacit.

Patet per se vbi sumenda.

quando.
quories.

vbi.

De Aqua tepida.

Cap. I X.

AB aqua calida, & frigida ad tepidam deueniemus, circa quam quæsitum primo dignum est, an hæc quoq; sit potabilis ad alterandum corpus extra Vomitus scopum; namq; affirmavit Costeus. lib. 1. de potu in morb. c. 53. Alexandri Tralliani verbis confusus. qui lib. 12. cap. 6. in Tertia summe laudare tepidam aquam videtur, & quidem Græcè *ἐνυδατὴ* legitur. idest temperata. at aquam tepidam Andernacus interpretatur. Antiquus tamen interpretes calidam vertit. Equidem, quia Alexander videtur Hippocratem imitari lib. de loc. in hom. qui calida non tepida vitur, pro temperata calidam potabilem interpretor. quam ad Diariam commendans idem Alex. voce *θιπιδῶ* indigitauit, quas enim laudes temperatæ tribuit, eas calidæ conuenire clare patet, dum enim ait, à *potione sudores copiosos effundi videbis*. tepidæ nequam aptatur. & dum subdit. *bilem per Vomitum reijci*. non est solus tepidæ opus, sed etiam calidæ. & rursus dum idem Alexander lib. 9. c. 4. & 5. pro renibus quæ calculosis, quæ inflammatis, tepidam laudare videtur, Hippocratis fere verbis calidam commendantis vitur, vnde ab Hipp. dissentire non poterit. sed eius obscuritatem dilucidauit Aetius ferm. 11. cap. 15. ad lapides renum. scribens. *potus aliis sit aqua calida*. & c. 16. ad renum inflammationem. ex Ruffo. *aqua calida potu*. expressit. licet Auicenna calidam vituperet, & frigidam proponat. sed quod tepida potui apta non sit, tum quia nemo ea vsus est, tum etiam quia ex Costeo ipso ita colligitur; facile consideranti innotescet, qui, cur vomitum tepida excitari non calida, dum quærit, Respondet. tepidam flatu gignendo, nec vt calida eos resoluendo. Ventriculum subuercere. & copia vomitum concitare. sed si tepida vomitoria est ob flatu genitos. quomodo copiosa utilis erit potatu? sed Apocalypsis cap. 3. S. Ioannes *scio opera tua*, inquit, *quia neque frigidus es, neque calidus: utinam frigidus esses, aut calidus, sed quia tepidus es, & nec frigidus, nec calidus, incipiam te euomere*. S. Ioannes ex ore suo. quo patet neq; calidum potum per se ad Vomitus esse valde pronum, tepidum per

Tepida potabilis.

Alexander ex-
plicatur.

per

per se ad Vomitum esse valde pronum, tepidum tantum natura nauseosum, ergo aqua tepida potui ad vomitum aptior, quam calida, vel frigida, immo neque Vinum tepidum sine nausea bibi potest. nonne Hipp. 7. Epid. num. 40. scripsit. cholicam passionem fieri διδυαλακτος vfu, idest Vino lactei teporis. vt vertit Cornarus, & cum affectus vomitorius Vino tribui nequeat, tepori relaxanti tribuendus erit. at dices διδυαλα. vertitur à Caluo, Pefio, & Valesio. Vno lacte mixto, quæ antiquorum potio erat, vt Gorraus, & Scapula aiunt. tamen idem fatentur, sic etiam ab alijs verti. vnde si sic, erit lacteus tepor vomitorius. quod probe noscens Æsopos aquæ tepidæ potu conseruos suos, qui ficus ederant Hero manifestauit.

Ad Vomitum autem ciendum tepida aqua Hipp. sapissime vfu fuit. vt de Affect. num. 15. *Hippo- crates.* Quicumq; verò alij dolores in æstate circa ventrem sunt, si quidem ad præcordia, & cor tendunt. Aquam mulsam aquosam facito, & Aceti tribus heminis affusis tepidam bibendam dato, & ubi modico tempore ipsum retinuerit, & igne, ac vestibus concalescens fuerit, vomat. & de inter. aff. num. 13. in 3. tabis specie. Aqua tepida poculo magno super ingesto vomat, irrita- tione per pennam facta. & 1. de morb. mul. nu. 101. Mulsam tepidam pro vomitu, ad conceptum. & de affect. num. 21. Vinum cum tepida aqua. item de int. affect. num. 7. in Pulmonis inflammatione bibendam dat mixturam tepidam, vti etiam. num. 30. in morbo hepatico. Hippocratem sequitur Celsus dum lib. 1. cap. 3. scripsit. Qui vomere post cibum volet, si ex facili facit, aquam tantum tepidam ante debet assumere. si difficilius, aquæ, vel salis, vel mellis paulum adijcere. At qui mane vomiturus est, ante bibere mulsam, vel Hyssopum, aut esse radiculam debet. deinde aquam tepidam, vt præscriptum est, bibere. & lib. 3. cap. 6. & 12. in febre pro concitando Vomitu aqua tepida vti- tur. Dioscorides autem ad Cernissam epotam, Humorem quem Vlni folia reddiderunt, cum tepida aqua, vt Vomat, exhibet. sic Aetius. ser. 3. cap. 119. & Paulus lib. 7. c. 10. post Raphanum deuoratum iubent aquam tepidam bibendam esse, deinde digitis, aut pennis in os im- missis vomendum. idem Paulus lib. 3. c. 39. ad choleram, idem repetit: similiter ad eundem morbum agit Alexander lib. 7. cap. 16. Aræteus lib. 6. cap. 4. Aetius lib. 9. Erasistratus libro salubrium. apud C. Aurelium acut. Morb. lib. 3. cap. vltimo. Præterea Oribasius 8. Collect. cap. 22. ex Diocle. à cana propinat tepidum, dilutum Cucumerum pro leui vomitorio. & Gal. 3. de facile parab. c. 76. Aphronitrum al- bum in aquam tepidam coniicit, & oleo adiecto potandum dat ad Vomitum. præterea Alex. Trallianus lib. & c. 7. ad cibi fastidium, & ali- bi tepidam laudat. sed lib. 12. c. 6. ad Tertianam post balneum iubet, vt aquæ tepidæ quantum velit, paucio spatio interposito bibat; nam à po- tione sudores copiosos effundi videbis: interim

verò etiam bilem per Vomitum reijci, vt ager quam primum ex ijs, quæ superueniebant, mor- bo fuerit liberatus. Deinde ait. Caterum aquam tepidam non modo semel; sed etiam bis, & fre- quenter dare expedit, & nihil metueri, in hoc namq; morbo aqua tepida maximum est pradi- um. Tentabimus autem in declinatione potius exhibere, & ante accessionem, interim verò eti- am in accessione. mox subdit. Noui igitur ego in his, qui immoderate roduntur, tepidam me- aquam propinasse, deinde vomitu oborto, & bile copiosissima excreta, istorum beneficio accessio- nem conquiesuisse. Hactenus Antiquos tepida- vfos ad Vomitum prouocandum ostendimus Arabes, & Neotericos eandem adhibentes enu- merare superfluum duco.

Sed Quæri posset, quæ Vomitus præstantior sit Aqua, tepida nè, an calida, vel frigida. Certè Hip. 3. acut. com. tex. 39. de Oximellite ait. per quam tepidum dabis. forsitan intelligens ege- lidum, Et Gal. in com. ait. reprobari frigidum in morbis pectoris, & frigidum coctioni obesse: calidum verò opitulari quidem coctioni: sed ob morbi malignitatem periculum imminere, ne cruda persistens affectio, sitim. augeat, sputum viscosius fiat. tepidum autem, quod est exactè medium inter calidum, & frigidum, effugit la- sionem calidi, & frigidi, quibus verbis Gale- nus tepidam potionem laudare videtur tan- quam minus noxiam. Nec è contra Valesius in com. scripsit. Quæ propter ventrem, aut he- par, aut venas accipiuntur, largiter epota, fri- gida, aut calida profunt magis, quia affatim in ipsum ventrem incidunt, tepida vero eum de- bilitant, quæ verò propter thoracis partes paula- tim accepta, & tepida, quia linctu melius ferun- tur in pulmonem, quem tepor emollit, laxatq; nos autem aduertemus hic non sermonem fieri de Vomitu à tepida; sed de relaxatione thora- cis, quare nihil ad nostrum quæsitum facit.

Dicendum ergo nulli dubium esse, quin te- pida ad Vomitum sit magis apta: tepiditas enim illa per se nauseam excitat. namq; Venterculum laxat, atq; debilitat; facultatem scilicet retentri- cem, ob humectationem penetrantem, solu- temuè robur villorum retent. uæ inferuentium, relaxat. Neque internus solummodo rei assump- tæ tepor calidum naturale resoluit. sed ab ex- tra quoque naturale partium robur tepida ap- plicata resolunt, naturalem calorem expel- lunt, & partes principes relaxant. immo omnia etiam inanimata in aere tepido, minime autem in frigido, vel valde calido, corrumpuntur, atq; putrescunt. Vnde Aristoteles. sect. 11. prob. 56. Æstate, inquit, calores, teporesq; corpora resol- uunt, atq; relaxant. & sect. 24. prob. 14. scripsit. Aqua & frigida, & calida ex igne balneum præ- stat commodum. at quæ sub Sole tepuerit, ob sui caloris imbecillitatem, præbere illorum neutrum habet; sed humificat tantum, perinde ac Luna. quod confirmauit Galenus 8. meth. cap. 5. ad Ephemeram ex cruditate, & cum ipso Aetius. ser. 5. c. 68. dum scripserunt. Est abunde calens talium

Quasi.

Solutio.

tepidam resoluunt.

Arist.

Galenus. Aetius.

Anicenn. talium quodque cum primum imponitur, quippe quæ tepida sunt omnia ventriculi firmitudinem dissolunt. nec dissensit Auicenna, qui. i. 4. trac. 1. c. 26. ad Ephemeram ab euacuatione. Ponatur, inquit, super stomachum Emplastrum, & Embroche confortantia calefacta non tepesacta. Nam omne tepidum est mollescatium, & resoluit virtutem. cui subteribunt Fuchsius de Ephemera à cruditate, & alij. immo Aetius etiam in febre ardente ad mitigandum calorem pectori, & stomacho linteos hidrelæo calido imbutos imponit. dicens, oportere abunde calidum esse; nam tepida partium firmitatem exolunt, præterea.

Fuchsius. Galenus 3. de comp. med. p. g. c. 2. in nervis vulneratis ait. Ego fomentum ex Oleo satis calente usurpare malui, tepidum semper vitans, adducit autem magis frigidum. Hunc Siluius 2. de comp. med. c. 3. fatus ex aqua tepida nervis notius lib. 6. meth. quia eorum substantia, & aliarum partium nervosarum à frigido concretum dissolvit. Ventriculum item ratione eadem tepida evertit, vomitumq; ciet. relaxat igitur tepidum omne omnia viscera, præsertim verò Ventrículum, & præcipue ipsius os, ut pote debiliorem eiusdem Ventrículi partem, hinc vomitus facilis à potu tepidæ aquæ. Contra verò aqua summe calida, siue potu, siue extra applicata minus relaxat, immo potius, quam corporum tangit superficiem, densare videtur. Vnde Hippocrates. 2. de Diata. num. 25. etiam caliditatis excessus humiditatem in corpore congelant, in tantum ut diffundi nequeant, à quo non videtur dissentire Gal. 3. de san. tu. c. 3. de aquis scribens. quod si iusto calidiores fiant, calida quidem vis; sed non perinde humida: quippe horrevere, & densari eorum meatus cogunt, ita ut nec madescere ab humore extrinsecus accedente possint. videtur igitur quod aqua calida exiccat, & densat poros, ac quasi assat superficiem, quam tangit, vnde non relaxatur. quod autem frigidum denset, & non relaxet probatione non eget. ergo tepida sola relaxabit. Quo circa patet tepidam aquam nunquam esse salubrem, nunquam suavem, & gratam, semper autem vomitiuam tum rationibus, & auctoritatib. adductis, tum maxime, quia Veteres calidæ aquæ vino admixta potu summe delectatos fuisse satis constat, & nunc etiam laponicis in usu esse. frigidissima vero aqua. & Vinum nostrum mirè oblectantur, tepida autem nulli vnquam pro potu placuit, nec suavitatem potanti vllam afferit.

Galenus. Quare concludemus Aquam tepidam ad Vomiturum excitandum calida, vel frigida aptiorem esse. ipsamq; ventriculum magis relaxare: vnde ab aqua tepida fortius vomitorium, & diutius perdurans erit, quam ab aqua calida; Verum calida facilius elucet ventriculum, minus autem frigida.

Syluius. Aduertendum autem prædictas tres qualitates aquæ exemplo propositas maximè esse in Medicina considerationis, quum nullum medicamentum, nec intus, nec extra adhiberi queat, quod non sit vel calidum, vel frigidum, vel tepidum, siue enim pharmaca sint deiectoria, siue adstringentia, siue alterantia. pariter si vel erunt clysteres, Epithemata, fomenta, &c. potio enim frigida minus quidem vomitur, tardius tamen operatur. ut in Sicilia obseruamus, ubi multi deiectoria actu frigida absorbent. quod conceditur, quia Regio calida, & temperamentum calidum Ventrículum laxant, & ad Vomiturum pronum reddunt. clysteres frigidi facile, & diutius retinentur expultrice sopita. frigidis etiam fomentis Hippocrates utebatur. Calida autem potio ut & frigidissima, in delitijs fuit, calida deiectoria bene retinentur, & cito in acium deducuntur. calidi Clysteres confortant, ut non vrant, & cito excernuntur. calida fomenta maxime probantur, etiam in febribus roborant, & densant superficiem. Deniq; tepida potio vomitu rejicitur. tepidi clysteres debilitant intestina, laxa reddunt, diutius retinentur. & tepida fomenta relaxantia partes à Gal. Aetio, Paulo, & alijs improbantur, ita enim deiectorium quandoq; sit Vomitorium, si quando tepidum potatum os Ventrículi relaxauit; nam quotiescumq; Ventrículus à vi Medicamenti purgante vexatus ad expulsionem insurgit. ad partem magis laxam materia vergit, sic vomitus insequitur. è contra Vomitorium frigidum potum, sit deiectorium, quia in primo ingressu sua actuali frigiditate os ventriculi superius densauit, ac roborauit, vnde postea expulsio per pilorum facilius succedit.

Galenus. Quare pueri à tepido lacte non continuo vomunt? an quia cum sint calidissimi, & paulo ante calido vtero egressi, lactis tepor in ipsis valet, ut in nobis frigus. An quia ab assuetis non fit passio? An etiam quia pueri egent tepore relaxante, ut partes maneant laxæ, & carnes raræ nutrimentum, & augmentum suscipiant, videmus tamen pueros lactantes sæpe, & facillime vomentes, forsitan aliud lac alio tepidius est? tepor enim lactis ex Orbatio magis, & minus intensus.

Syluius. Igitur quotiescumque excitandus erit levis vomitus, ut ablatur tantum ventriculus, atq; à materia contenta expurgetur. vel ut vomitorium assumptum citius operetur, atq; ut Ventrículi os densum relaxetur, aperiaturq; ut in febribus quibusuis, in doloribus ventris, renum, hypocondriorum, capitis per consensum cum ventriculo, in cruditate ciborum in Ventrículo existente, in singultu, in flatibus intestinorum, in venenis assumptis, item ab accepto Vomitorio, vel tarde, vel difficile. r. & mo. esse operante vomendum erit ex aqua tepida ingesta.

Galenus. Copiosa autem acbet esse tepidæ potio, non tamen necesse est ut tanta sit, quanta debet esse frigida; nam facilius vomitu rejicitur tepida, quam frigida. Prof. Sto Hipp. de affect. num. 15. paulo ante citato. trium heminarum mensura dedisse videtur. quamuis literalis sensus aceti dosim præscribi appareat, hæc enim nimia esset. etenim Aquæ hemina vncias nouem explet, prout habet Dioscorides. quia xxvij. vnciæ essent Aceti,

Galenus. Quare pueri à tepido lacte non continuo vomunt? an quia cum sint calidissimi, & paulo ante calido vtero egressi, lactis tepor in ipsis valet, ut in nobis frigus. An quia ab assuetis non fit passio? An etiam quia pueri egent tepore relaxante, ut partes maneant laxæ, & carnes raræ nutrimentum, & augmentum suscipiant, videmus tamen pueros lactantes sæpe, & facillime vomentes, forsitan aliud lac alio tepidius est? tepor enim lactis ex Orbatio magis, & minus intensus.

Galenus. Igitur quotiescumque excitandus erit levis vomitus, ut ablatur tantum ventriculus, atq; à materia contenta expurgetur. vel ut vomitorium assumptum citius operetur, atq; ut Ventrículi os densum relaxetur, aperiaturq; ut in febribus quibusuis, in doloribus ventris, renum, hypocondriorum, capitis per consensum cum ventriculo, in cruditate ciborum in Ventrículo existente, in singultu, in flatibus intestinorum, in venenis assumptis, item ab accepto Vomitorio, vel tarde, vel difficile. r. & mo. esse operante vomendum erit ex aqua tepida ingesta.

Galenus. Copiosa autem acbet esse tepidæ potio, non tamen necesse est ut tanta sit, quanta debet esse frigida; nam facilius vomitu rejicitur tepida, quam frigida. Prof. Sto Hipp. de affect. num. 15. paulo ante citato. trium heminarum mensura dedisse videtur. quamuis literalis sensus aceti dosim præscribi appareat, hæc enim nimia esset. etenim Aquæ hemina vncias nouem explet, prout habet Dioscorides. quia xxvij. vnciæ essent Aceti,

Galenus. Quare pueri à tepido lacte non continuo vomunt? an quia cum sint calidissimi, & paulo ante calido vtero egressi, lactis tepor in ipsis valet, ut in nobis frigus. An quia ab assuetis non fit passio? An etiam quia pueri egent tepore relaxante, ut partes maneant laxæ, & carnes raræ nutrimentum, & augmentum suscipiant, videmus tamen pueros lactantes sæpe, & facillime vomentes, forsitan aliud lac alio tepidius est? tepor enim lactis ex Orbatio magis, & minus intensus.

Galenus. Igitur quotiescumque excitandus erit levis vomitus, ut ablatur tantum ventriculus, atq; à materia contenta expurgetur. vel ut vomitorium assumptum citius operetur, atq; ut Ventrículi os densum relaxetur, aperiaturq; ut in febribus quibusuis, in doloribus ventris, renum, hypocondriorum, capitis per consensum cum ventriculo, in cruditate ciborum in Ventrículo existente, in singultu, in flatibus intestinorum, in venenis assumptis, item ab accepto Vomitorio, vel tarde, vel difficile. r. & mo. esse operante vomendum erit ex aqua tepida ingesta.

Galenus. Copiosa autem acbet esse tepidæ potio, non tamen necesse est ut tanta sit, quanta debet esse frigida; nam facilius vomitu rejicitur tepida, quam frigida. Prof. Sto Hipp. de affect. num. 15. paulo ante citato. trium heminarum mensura dedisse videtur. quamuis literalis sensus aceti dosim præscribi appareat, hæc enim nimia esset. etenim Aquæ hemina vncias nouem explet, prout habet Dioscorides. quia xxvij. vnciæ essent Aceti,

Galenus. Quare pueri à tepido lacte non continuo vomunt? an quia cum sint calidissimi, & paulo ante calido vtero egressi, lactis tepor in ipsis valet, ut in nobis frigus. An quia ab assuetis non fit passio? An etiam quia pueri egent tepore relaxante, ut partes maneant laxæ, & carnes raræ nutrimentum, & augmentum suscipiant, videmus tamen pueros lactantes sæpe, & facillime vomentes, forsitan aliud lac alio tepidius est? tepor enim lactis ex Orbatio magis, & minus intensus.

Galenus. Igitur quotiescumque excitandus erit levis vomitus, ut ablatur tantum ventriculus, atq; à materia contenta expurgetur. vel ut vomitorium assumptum citius operetur, atq; ut Ventrículi os densum relaxetur, aperiaturq; ut in febribus quibusuis, in doloribus ventris, renum, hypocondriorum, capitis per consensum cum ventriculo, in cruditate ciborum in Ventrículo existente, in singultu, in flatibus intestinorum, in venenis assumptis, item ab accepto Vomitorio, vel tarde, vel difficile. r. & mo. esse operante vomendum erit ex aqua tepida ingesta.

Galenus. Copiosa autem acbet esse tepidæ potio, non tamen necesse est ut tanta sit, quanta debet esse frigida; nam facilius vomitu rejicitur tepida, quam frigida. Prof. Sto Hipp. de affect. num. 15. paulo ante citato. trium heminarum mensura dedisse videtur. quamuis literalis sensus aceti dosim præscribi appareat, hæc enim nimia esset. etenim Aquæ hemina vncias nouem explet, prout habet Dioscorides. quia xxvij. vnciæ essent Aceti,

Galenus. Quare pueri à tepido lacte non continuo vomunt? an quia cum sint calidissimi, & paulo ante calido vtero egressi, lactis tepor in ipsis valet, ut in nobis frigus. An quia ab assuetis non fit passio? An etiam quia pueri egent tepore relaxante, ut partes maneant laxæ, & carnes raræ nutrimentum, & augmentum suscipiant, videmus tamen pueros lactantes sæpe, & facillime vomentes, forsitan aliud lac alio tepidius est? tepor enim lactis ex Orbatio magis, & minus intensus.

Galenus. Igitur quotiescumque excitandus erit levis vomitus, ut ablatur tantum ventriculus, atq; à materia contenta expurgetur. vel ut vomitorium assumptum citius operetur, atq; ut Ventrículi os densum relaxetur, aperiaturq; ut in febribus quibusuis, in doloribus ventris, renum, hypocondriorum, capitis per consensum cum ventriculo, in cruditate ciborum in Ventrículo existente, in singultu, in flatibus intestinorum, in venenis assumptis, item ab accepto Vomitorio, vel tarde, vel difficile. r. & mo. esse operante vomendum erit ex aqua tepida ingesta.

Galenus. Copiosa autem acbet esse tepidæ potio, non tamen necesse est ut tanta sit, quanta debet esse frigida; nam facilius vomitu rejicitur tepida, quam frigida. Prof. Sto Hipp. de affect. num. 15. paulo ante citato. trium heminarum mensura dedisse videtur. quamuis literalis sensus aceti dosim præscribi appareat, hæc enim nimia esset. etenim Aquæ hemina vncias nouem explet, prout habet Dioscorides. quia xxvij. vnciæ essent Aceti,

Galenus. Quare pueri à tepido lacte non continuo vomunt? an quia cum sint calidissimi, & paulo ante calido vtero egressi, lactis tepor in ipsis valet, ut in nobis frigus. An quia ab assuetis non fit passio? An etiam quia pueri egent tepore relaxante, ut partes maneant laxæ, & carnes raræ nutrimentum, & augmentum suscipiant, videmus tamen pueros lactantes sæpe, & facillime vomentes, forsitan aliud lac alio tepidius est? tepor enim lactis ex Orbatio magis, & minus intensus.

Galenus. Igitur quotiescumque excitandus erit levis vomitus, ut ablatur tantum ventriculus, atq; à materia contenta expurgetur. vel ut vomitorium assumptum citius operetur, atq; ut Ventrículi os densum relaxetur, aperiaturq; ut in febribus quibusuis, in doloribus ventris, renum, hypocondriorum, capitis per consensum cum ventriculo, in cruditate ciborum in Ventrículo existente, in singultu, in flatibus intestinorum, in venenis assumptis, item ab accepto Vomitorio, vel tarde, vel difficile. r. & mo. esse operante vomendum erit ex aqua tepida ingesta.

Galenus. Copiosa autem acbet esse tepidæ potio, non tamen necesse est ut tanta sit, quanta debet esse frigida; nam facilius vomitu rejicitur tepida, quam frigida. Prof. Sto Hipp. de affect. num. 15. paulo ante citato. trium heminarum mensura dedisse videtur. quamuis literalis sensus aceti dosim præscribi appareat, hæc enim nimia esset. etenim Aquæ hemina vncias nouem explet, prout habet Dioscorides. quia xxvij. vnciæ essent Aceti,

pidum, siue enim pharmaca sint deiectoria, siue adstringentia, siue alterantia. pariter si vel erunt clysteres, Epithemata, fomenta, &c. potio enim frigida minus quidem vomitur, tardius tamen operatur. ut in Sicilia obseruamus, ubi multi deiectoria actu frigida absorbent. quod conceditur, quia Regio calida, & temperamentum calidum Ventrículum laxant, & ad Vomiturum pronum reddunt. clysteres frigidi facile, & diutius retinentur expultrice sopita. frigidis etiam fomentis Hippocrates utebatur. Calida autem potio ut & frigidissima, in delitijs fuit, calida deiectoria bene retinentur, & cito in acium deducuntur. calidi Clysteres confortant, ut non vrant, & cito excernuntur. calida fomenta maxime probantur, etiam in febribus roborant, & densant superficiem. Deniq; tepida potio vomitu rejicitur. tepidi clysteres debilitant intestina, laxa reddunt, diutius retinentur. & tepida fomenta relaxantia partes à Gal. Aetio, Paulo, & alijs improbantur, ita enim deiectorium quandoq; sit Vomitorium, si quando tepidum potatum os Ventrículi relaxauit; nam quotiescumq; Ventrículus à vi Medicamenti purgante vexatus ad expulsionem insurgit. ad partem magis laxam materia vergit, sic vomitus insequitur. è contra Vomitorium frigidum potum, sit deiectorium, quia in primo ingressu sua actuali frigiditate os ventriculi superius densauit, ac roborauit, vnde postea expulsio per pilorum facilius succedit.

Quare pueri à tepido lacte non continuo vomunt? an quia cum sint calidissimi, & paulo ante calido vtero egressi, lactis tepor in ipsis valet, ut in nobis frigus. An quia ab assuetis non fit passio? An etiam quia pueri egent tepore relaxante, ut partes maneant laxæ, & carnes raræ nutrimentum, & augmentum suscipiant, videmus tamen pueros lactantes sæpe, & facillime vomentes, forsitan aliud lac alio tepidius est? tepor enim lactis ex Orbatio magis, & minus intensus.

Igitur quotiescumque excitandus erit levis vomitus, ut ablatur tantum ventriculus, atq; à materia contenta expurgetur. vel ut vomitorium assumptum citius operetur, atq; ut Ventrículi os densum relaxetur, aperiaturq; ut in febribus quibusuis, in doloribus ventris, renum, hypocondriorum, capitis per consensum cum ventriculo, in cruditate ciborum in Ventrículo existente, in singultu, in flatibus intestinorum, in venenis assumptis, item ab accepto Vomitorio, vel tarde, vel difficile. r. & mo. esse operante vomendum erit ex aqua tepida ingesta.

Copiosa autem acbet esse tepidæ potio, non tamen necesse est ut tanta sit, quanta debet esse frigida; nam facilius vomitu rejicitur tepida, quam frigida. Prof. Sto Hipp. de affect. num. 15. paulo ante citato. trium heminarum mensura dedisse videtur. quamuis literalis sensus aceti dosim præscribi appareat, hæc enim nimia esset. etenim Aquæ hemina vncias nouem explet, prout habet Dioscorides. quia xxvij. vnciæ essent Aceti,

deiectorium cur fiat Vomitorium.

prieblem.

solutio.

quid agendum.

quid agendum.

Aceti, quod est absurdum. quare dicendum potius totam potionem Hippocratis decreto, trium heminarum mensura esse debere, acetum autem ad gratam aciditatem, & potabilem admiscendum esse. quod patet errare neotericos, qui aqua tepida vncias sex satis esse censent.

Quando.

Quum Vomitus indicatur danda est tepida aqua, tam ante accessionem, quam in ea, vel post eam in interuallo, dummodo adsit praesentia materiae in Ventriculo contentae, quae sui expulsionem indicet, & ipsius Ventriculi ablationem. At dices ex Hipp. in accessionibus abstinendum. ergo tunc non danda tepida. Respondet Alexander loc. supra citato. Hoc verum esse cum nihil vrget. sed frequenter cogimur propter causam urgentem, non tepidam modo aquam: sed etiam cibum in ipsa accessione offerre. in illis autem hoc agendum est, qui immoderatum stomachi habitum, & virium imbecillitatem habent, ut insultus magnitudinem ferre nequeant; sed Synopen mimetur.

quoties.

Et si opus erit post Vomitus iterum aqua tepida potanda bis, & ter, donec omnino sit ablutus, & expurgatus ventriculus; poterit etiam, si opus fuerit, pluribus diebus tepida potio reiterari.

quomodo.

Hic erit advertendum, quod harum trium qualitatum nempe frigida, tepida, & calida, plures vnaqueq; habet gradus. calida enim, vel feruens, vel potabilis. frigida autem, vel simplex, vel gelida. quae autem nec calida, nec frigida dici meretur, haec temperata, & tepida dicitur. & in quinque differentias Herodotus apud Orbasium 5. lib. colleg. c. 30. distinxit. primo in tepidam, lacteam, & egeidam, deinde subdivisit lacteam in intensam, exactam, & remissam. tepidam vocans, quae temperata est ex quinque Cyathis aquae calidae potabilis, & vno frigida. egeidam contra, quae ex quinque aquae frigidae cyathis, & vno calidae constat. lactea vero exacte, quae temperatur ex tribus cyathis aquae calidae, & tribus frigidae. ita exacte temperata erit. lactea vero intentia commixtis quatuor calidae cyathis, & frigidae duobus componitur. iterum lactea remissa constabit ex quatuor frigidae partibus, & calidae duabus. qui tepida gradus magis, & minus intensi, magis etiam, & minus sunt vomitorij.

vbi agendum.

Locus vsus per se patet.

De Vomitorijs abstergentibus.

Cap. X.



Non solum intestina a crassis, & viscidis excrementis abstergentium medicamentorum ope expurgantur; verum etiam partes externae a sordibus tenaciter adherentibus liberantur. Ventriculus autem intestinorum veluti principium, & pars superior a tenacibus humoribus eidem valide adherentibus, per Vomitus abstergentium pharmacorum auxilio, perbelle expurga-

Abstergentium facultas

tur, & mundatur nulla ad Ventriculum facta tractione, nulla relicta noxa. quare maximi facienda erunt medicamenta sua abstergendi vi, ad Vomitus ciendum inferuentia.

Sed ante quam ulterius progrediamur, quae differentia sit inter tergentia, detergentia, extergentia, & abstergentia considerandum erit. dubitandi enim occasio a Veccherio in practica generali. lib. 4. c. 31. desumpta est. vbi Abstergentia medicamenta, inquit, calida, crassarumq; partium esse debent, cuiusmodi sunt omnia amara, vel nitrosa, quae crassos, viscososq; humores abstergere valent. detergentia vero non poros purgant; sed tantum cutis, vel ulcerum sordes, huius generis sunt amara, & dulcia quaedam, quae tenuium sunt partium. ita ergo Abstergentia erunt crassarum partium; detergentia vero tenuium.

Verum multiplicetur errasse Veccherus mihi videtur. namq; apud latinorum auctores eadem sunt omnino abstergentia, detergentia, extergentia, & tergentia, quum sint composita a verbo tergo, vel tergeo, & Graece dicantur *πραγμα*, & licet legam apud Catonem de re rust. *Salem omnino detergito*, & *suspendito in ventum biduum*, tertio extergito, non intelligo, ut differant; & haec quidem abstergentia lentos, & glutinosos humores in cutis superficie, vel in ipsius poris, vel in vlcibus adherentes eluunt, atq; extergunt; immo etiam in internis visceribus stabulantes haec ipsa illos praeteruentia rapiunt, secumque deducunt. debent autem esse substantia haud viscosa, & crassa; sed tenui, nitrosa, & aliquantulum mordaci (ex Gal. 5. de simpl. med. fac. c. 12.) & vim habent excicandi; nec refert calida sint, an frigida, neutra enim qualitas actionem impedit, nisi excesserit. siquidem tum calidis, tum frigidis humoribus apta, accommodataq; sunt, quod vtriusq; lentor plerumq; sit. Nam multa frigida veluti Hordeum, Limonium succus, Acetum, spiritus Vitrioli, Cicorium, non minus detergent, quam plurima calida, ut Absintium, Aphronitrum, Erum, Iris, Mel, Nitrum, Saccharum, Vrtice semen, &c. quae omnia cum sint tenuium partium inepte Veccherus scripsit. abstergentia debere esse calida, sibi meripso contradicit: nam inter abstergentia Cucumerem satium, Equisetum, Glandes, Hordeum, Lambruscum, Nimpheam, Plantaginem, & Veneris vmbilicum enumerat, quae frigida abstergentia sunt.

Verum quidem est, quod Abstergentia sunt valde affinia deobstruentibus, ex Gal. 5. de simpl. med. fac. 12. & quasi sub eodem genere locata, scripsit enim quod in ratione maioris, & minoris inter se differunt, substantia genere minime diuersa, tum emplastica, ab ijs, quae sordes nutriunt, tum poros repurgantia ab extergentibus. Nam quae in superficie sordes auferunt, siue in cute, siue in vlcibus ea extergentia, siue rhyptica, nominantur. Quae vero poros etiam expurgant, ea subtiliorum his partium sunt, & Emplastica.

de obstruentibus.

Veccherij contradi-
ctio

fielis contraria, proinde pororum Ecphractica, quasi expurgantia, & sacru liberantia dicis, appellantur, sunt autem hæc tum nitrosa, tum amara. Sunt igitur Ecphractica validiora, tenuiora, amara, & nitrosa, aliquando habent etiam quandam adstrictionem admixtam. Rhyptica verò solam nitrosam qualitatem possideant exactam est opus ad sordes abstergendas. Quæcunque vero, inquit Gal. repereris nitrosa, & amara, ea ad purgandos meatus omnes valere noueris, idest, tam intro, quam extra corpus adhibita. At cutis vniuersa, ac vlcera sordes non hæc tantum; sed viribus minora auferre possunt. qualia sunt dulcia, quæ tenuium sunt partium puta mel, & ex cerealibus seminibus quædam, vt Eruium, Faba, Hordeum, Lupini: quamquam in ipsis fabacea, hordeacea; farina tantum extergit, non etiam meatus sacru liberat: Erui autem, & lupinorum, potissimum si amara fuerint, supra quam quod extergunt, non nihil quoque meatus purgare valent. At verò quæ intra corpus assumuntur abstergentia, etiam si adiunctam habeant quandam adstrictionem, possunt tamen sic quoque magnos purgare, abstergereque meatus, cuiusmodi sunt in vasis. Nam foris meatuum exiguitas prius ab adstrictione occlusa, quam probe queat expurgari, non etiam inde in altum abstergentem substantiam recipit, nec expurgatur: atque circa ventrem sunt partes omnes, quæque in iecinore, liene, alijsque omnibus visceribus, cum maximis in se meatus habeant, maius accipiunt commodum ex vasorum corroboracione, quam propter osculorum exiguitatem lædantur. Proin intus Absinthium repurgare potest, foris non potest, quippe quod compositum est, vt supra dixi ex amara, acerbaque facultate. Verum amara, & nitrosa omnia ad meatus expurgandos sunt apta. vnde Amigdalæ eæ, quæ amaræ sunt, & detergunt, & meatus expurgant, quæ verò edendo sunt, detergunt quidem, non tamen infectu liberant. Quin & Vtricæ semen, non secus, atque Eruium, Amigdalæque amara, meatus purgant. Ex eodem genere scilicet sunt Scilla, & iris, & quæcumque alia vincentem in se qualitatem amaræ possident. Si quidem Nitrum ipsum per se, & Aphroditrum, & Seriphon, & Abrotonum, & id genus reliqua cum cibo, potuque assumpta eandem vim obtinent. Protinus enim his inest, vt crassos, lentosque humores extenuandi vim obtineant. hæcenus Galenus ex quo perbelle didicimus qualiter à deobstruentibus, seu Ecphracticis abstergentia differant. Veccherus autem ista deobstruentia vocauit abstergentia, c. 31. deinde c. 39. de veris abstergentibus agit mutato nomine vocans detergentia.

Sunt igitur abstergentia ad tergendum ventriculum apta, atque ab eo humores viscidos separandum; nam crassi incidentibus egent: ita autem deterfa ventriculo adhærente materia, facili postea expultrix irritata per vomitum educere eam valebit, etiam si abstergentia ipsa per se quidem non sint propriè vomitoria; sed

solummodo ex accidenti, & irritatione facta. sæpe autem detergentibus abluentia miscentur summa cum ventriculi utilitate, & commodo. Porro nos de omnibus abstergentibus, quæ ad vomitum absterfium excitandum Medicis in usu esse solent acturi, incipere à leuioribus, & gradatim ad fortiora ascendere vellemus. Verum quia difficillimum penitus est, gradus exacte determinare à detergentium natura, cum experimentum fallax reddatur ob diuersam patientis naturam. Quum præsertim detergentia omnia in vniuersum per se leuia vomitoria sint. Quare ordinem Alphabeticum sequemur.

De Aceto. Cap. XI.

I Neptum sanè non paucis videbitur, Acetum ad Vomitum excitandum hic proponi. Siquidem scripsit Dios. lib. 6. *Acetum refrigerat, adstringit, stomacho utile, appetentiam excitat, erumpentem vnde cunq; sanguinem, potu, in se suo sistit: prodest alui fluxionibus coctum cum cibis.* & Hipp. 2. de Dieta num. 13. *Acetum frigefacit, quia colliquans, humiditatem in corpore consumit, sistit autem magis, quam mouet alium, quia non alit, & acre est.* Adstringendi autem vim habere patet, quia Hipp. 2. de Morb. mul. 5. ad fluxum vteri decoquit Oleæ siluestris folia, vel Rhœn rubrum in aceto accerrimo, & pudenda perluit. & num. 7. suffitus ex Aceto. Hippocr. 2. de morbis. 20. ad Cerebrum corruptum. *si sanguinem vomat, inquit, aut è naribus fundat acetum album aquosum bibendum dato.* Galenus autem 1. de Aliment. fac. c. 1. aliquid eorum, scripsit, *quæ alium modicè sistunt in ieiunio (puta acetum) ea mensura, vt gustum non offendant: ita enim iucundissimum, atque utilissimum esse ceteris pharmacum, & cibum non paucis, qui diuturna diarrhoea constentantur.* & 1. de simpl. med. fac. 18. *Acetum haud perinde, vt crustam facientia medicamenta: sed potius vt adstringentia, & refrigerantia, citra crustam, sanguinis fluores cohibet. itaque hac quidem ratione non excalescere; sed refrigerare putetur.* Præterea C. Aurelianus, C. Celsus, Scribonius, Gariopontus, Aretæus, Marcellus Empiricus, Plinius, Aetius, P. Aegineta, Oribasius, Actuarius, Trallianus, atque Auicenna Acetum constringere fatentur, quibus Neoterici plurimi adspulantur, vt diximus Epistol. 2. decadis 1. Quare cum impossibile videatur, quod adstringentia, quæ vomitum prohibere apta sunt, Ventriculum relaxent, vomitumque procurent, impossibile etiam videbitur Acetum tale existens Vomitum concitare posse.

Contra tamen est, quia Hipp. Aceto ad Vomitum ciendum usum fuisse clare constat. nam de affect. 15. *Quicunque verò alij dolores in astate circa ventrem fiunt, si quidem ad præcordia, & cor tenderint, aquam mulsam aquosam facito, & accit.*

Galenica doctrina

Acetum adstringit.

Hippocr.

Medici antiqui.

Acetum circa ventrem.

Galenus contra Veccherium.

Abstergentium utilitas.

aceti tribus heminis affusus tepidam bibendam
dato, & ubi modico tempore ipsam retinuerit, &
igne, ac vestibus concalescens fuerit, vomat. Si
verò à vomitu rursus accesserint, ac suffocave-
rint, rursus vomitum faciat. & de inter. affec.
30. ad morbum hepaticum ab atra bile. Si verò
etiam suffocatio accesserit, hac dare oportet, quo
vomat; Mel, aquam, acetum, salem, permista in
ollam novam infundito, deinde tepescacito, & Ori-
gani capitati ramulis una cum semine agitato.
ubi vero tepescacita fuerint tepida ebibenda dato.
& de Nat. Mulier. 4. si vteri prodierint. bibens
aquam Lentium, & mel, & Acetum donec vteri
fuerint elevati, vomat. & 1. de Mor. mul. 123.
ad purgandas steriles. Vbi Lenticula decoctum,
& Mel, & Acetum mixta bibit, vomat. 2. de
mor. mul. 40. si quid ex oculis vteri complica-
tum fuerit. vomat à lentis decocto, Melle, &
Aceto admixto. & de sterilibus. 27. si vteri ex-
tra naturam progressi fuerint. Aquam Lentium
bibens Melle, & Aceto ammissis vomat donec
vteri fuerint retracti. & 7. Epid. 53. Epichar-
mi filio. ubi aquam, acetum, salem bibisset, exo-
mut pituitam. & hoc fuit Hippocratis vomito-
rium leue. sed non ex simplici Aceto.

Diosco-
rides.

Asele-
piades.

opposi-
tio Gale-
ni, &
Diosco-
ridis.

Aceti
qualita-
tes.

Galenus.

At merum Acetum pro vomitorio alij vsur-
parunt, vt Dioscorides lib. 5. Acetum calidum,
inquiens, potum, atq; vomitionibus redditum,
aduersus omnia venena efficax est, praesertim
contra Meconium, & haustiam Cicutam, conglo-
batum in ventre Sanguinem, Lac coagulatum,
Fungos, Ixiam, Taxumq; cum sale. & 1. b. 6.
cap. 17. ad Meconium laudat calidum per sese.
Acetum. & eodem modo praebet ad Ixiam. Ga-
lenus autem 2. de Antid. 7. ex Aselepiade. Tauri-
no sanguine epoto remedium est Acetum bibe-
re, & vomere. Scio quidem Dioscoridem lib. 6.
cap. 15. de sanguine Taurino contrarium scrip-
sisse, dum ait. Vomitus vitabimus: sanguinis
enim globi attractu illo in sublime relati, magis
gula inculcantur. Dari ergo opus est, quae con-
cretum sanguinem discutiant, & aluum subdu-
cant. sed an, quando, & quomodo sit prouo-
candus vomitus in tali casu definire non est hu-
ius loci, sed libro octauo huius operis discutie-
tur.

quisitum. praeterea biliosis vtile, melancholicis
aduerium est, nervos debilitat, vlcerebus, & cu-
ti mordax est, & corrosdens. Notandum autem
quandoq; exhiberi Acetum purum, quandoque
verò aqua dilutum, quam mixturam Graeci Oxi-
cratum, latini Poscam dicunt. hac sitim ma-
ximè extinguit, refrigerat, densat, non mor-
dicat, repellit, tenuat, incidit, & vlcera glu-
tinat.

Posca.

Porro hic aptus videtur locus (ad hoc vt
Aceti facultas exactius noscatur) explicandi
Hippocratis verba 3. Acut. tex. 38. quum ait.
Vt autem in summa dicatur, quae ab aceto est
acuties picrocolis magis, quam melancholicis
prodest: amara siquidem dissoluuntur; descen-
duntq; in pituitam, cum ab aceto in sublime
attolluntur, nigra autem fermentantur, attol-
luntur, & multiplicantur, nempe atra educit
acetum, &c.

Hippo-
cratis
verba
explicā-
dus.

Qua ab Aceto est acuties, à ἀπὸ δέ τῆς ἀκρότης
hoc verbum ὀξύτης variè varij interpretantur,
cum autem hac qualitas illa sit, per quam agit
Acetum, optime erit praenoscenda. Acredinem
interpretatus fuit Io. Vasseus, quem sequutus
est Brasauola, & vere quidem Acetum acre vi-
detur dicendum. Nam Hipp. 2. de Morb. in
Erisipel. pulm. num. 53. ὀξύς ἐστὶν δέ τῆς ἀκρότης. Aceti
quam acerrimi, vertunt Fæsius, & Caluus. ver-
tissent ego acutissimi. sed Celsus lib. 4. agens de
difficultate respirandi. Acetum acerrimum re-
quiris, & C. Aurelianus 2. Cronic. cap. 13. vult
Acetum acerrimum temperandum aqua. pariter
Archigenes apud Gal. 8. de comp. med. 2.
loc. cap. 4. Acerrimum acetum laudauit. Præte-
rea Matthiolus. Acetum vetustate fieri acerrimi-
um, & calidum. scripsit. Cornarus autem sic
vertit. Acredines, siue acriditates ex Aceto. quæ
versio à superiore non multum differre videtur.
Fæsius, & Valesius Aciditates ex Aceto inter-
pretati sunt. Aciditas Mercurialis, quo etiam
modo verti posse Brasauola fateretur. Caluus
Aceti acumen vertit. Nos posuimus Acutiem,
quum enim vox ὀξύτης (acumen, & acies dici-
tur à lexicis) deriuetur ab acuto, quod ὀξύς dici-
tur. nil aliud, quàm quid acutum indicare pote-
rit, quæ qualitas in sapore, mordax, & mordaci-
tas indicari, licet. ipse enim Hipp. 2. de Dieta.
num. 13. Acetum scribit esse δειπνόν, & licet Cor-
narus acre vertat. tamen proprie loquendo
mordax verti debet. quæ qualitas acris, amaro,
& acido communis est. ex Galeno 4. de simpl.
m. f. 17. cum igitur mordacitas sit nomen plu-
ribus commune, malefaciunt, qui acre vertunt.
est igitur Acetum mordax, linguam pungens,
ac si fuerit res acuta, ista ergo mordicatio ace-
ti, quæ ab omnibus degustantibus sentitur, sen-
sumq; afficit, hic ab Hipp. proponitur. cum ve-
ro tribus conueniat hic amaro non aptari satis
est notum. an autem ab acrimonia, vel ab aci-
ditate proueniat, dubitari potest. Sed dubi-
tationem soluit Galenus loco mox citato. in-
quiens. Mordicationem fieri ab acido, vt frigi-
dum simul, & subtile est, ab acris verò, vt ca-
lidum.

Aceti
aciditas

interpre-
tatio

Acetum
mordax.

Galenus

lidum. Verum quia Acetum nullo pacto est calidum, sed frigidum, & subtile (vt probauimus. dec. 1. Epist. 3. ex Hipp. Dios. Galeno ipso, & alijs. mordicatio, quæ est ab Aceto, erit ab eo, veluti acido. vnde illa Aceti acuties, & mordicatio, de qua loquitur Hippocrates, optime verti potest *aciditas*. cum Valesio, & Mercuriali. At forte dices Hipp. scripsit *aciditates*, non autem *aciditatem*. quia duo sunt mordacitates in Aceto, vt explicauit Galenus ab acri, & ab acido. At Græcorum mos est quandoq; abuti numeris, & plurale pro singulari ponere. ideo Vasseus, Caluus, Foesius, & Valesius verbum *confert* singulariter proferunt, non vt in Græco. hic dicendo *mordicationes* intelligit punctiones, sapor enim mordax quasi per plures puncturas mordet partem sensitivam; vnde dixit Hipp. mordacitates. quia in mordicando intermissa fit actio, non vnica continuata. vnde plures videntur, non vna aciditas, & mordacitas. Quare qui *acredinem* vertunt improprie loquuntur, & tunc vocem acris, pro mordacitæ sumunt. vt in Dodecaporio, & in Epistolis declarauimus. est igitur mordacitas ab aciditate Aceti, quæ operatur ex Hipp. ij. verò, qui *Acetum acerrimum* vocant, intelligunt mordacissimum, & acidissimum, non autem acre, & calidum. & alibi diximus deceptum fuisse Matthiolum acetum *vetus acidissimum* calidum esse pronuncians.

Picrocolis magis, quam melancholicis prodest. ex Vasseo. at Caluus vertit. *Amarebilis, picrocolis, quam atrabilis, melancholicis confert.* deinde Valesius, & Foesius. *bilis naturis magis confert, quam melancholicis*, Cornarus verò. *amara bile abundantibus magis confert, quam atrabiliarijs.* Græce est *πικροχολοι* *ἢ μάλλον, ἢ μελανχολικοὶ* *ἐμφέρει* hic autem dubitari posse videtur, an natura biliosa differat ab amara biliosa. si quidem si non different, satis fuisset Hippocrati scribere *biliosis*, seu *χολοις*, absq; additione amari. scripsit enim Gal. 3. de victu acut. 1. de Nat. hum. & alibi. per simplicem bilis vocem flauam bilem intelligi. atram verò semper cum additione denotari. at nonne omnis flaua bilis est amara? ergo superfluum fuit Hipp.

Respondeo primo, Hippocratem non fuisse superfluum. nam Picrocoli à biliosis differre possunt secundum maiorem ipsius bilis amaritudinem, minime fanè implicat alteram bilis speciem altera amariorem existere. fortassis enim flaua bilis sincerissima omnium est amarissima. pallida vero, & naturalis bilis, quæ sanguini est commista, valde amara non est, ipsum enim nimis inficeret. bilis autem exusta, quæ ab Auicenna vocatur minoris famæ, ad melancholiam accedere videtur, admixtumq; habere acidum, & acrem saporem. sic bilis dicta vitellina, quæ pituitæ crassa mixtura fieri creditur, minus erit amara. Porracea, & æruginosa bilis in Ventriculo genita valde amara non erit, quia parum densa. deniq; in venis genita, quia ni-

mis exusta, acris potius erit. igitur per Picrocolos, abundantes bile præter naturam, quæ est omnium amarissima, intelligere fas erit.

Respondeo secundo, ob maiorem bilis copiam picrocolos à simpliciter biliosis distingui. Galenus enim quotiescunq; hoc Hipp. verbum exponit, semper plurimam adesse bilem refert. vt lib. de fract. 3. com. 49. ait. *Quanam igitur ratione nunc picrocolis exhibet, nisi scilicet picrocolos alios esse, quam biliosos existimet? sed quod eos, qui plurimam bilem flauam coacervant, picrocolos appellat, nemo est, qui nesciat.*

Respondeo tertio, Picrocolos non solum esse illos, qui multam bilem in ventriculo congerunt, qui quia facile amaritiam ore sentiunt; ideo amara bile abundantes dicuntur. sed duplex etiam genus esse Picrocholorum, *superius, & inferius.* *ἀνω, καὶ κάτω.* Nam Hippocrates de victu acut. com. 29. scripsit, *πικροχολοὶ τὰ ἀνω.* & Galenus in com. quatit. *Cur autem non simpliciter ὀπικροχολοὶ; sed addit τὰ ἀνω?* Nempe quod bile flaua, quam & pallidam, & amaram nominant, in superiore ventriculo innatante, eos iure optimo superioribus partibus picrocolos dicimus. Cum vero per sedem subit, picrocolos partibus inferioribus vocamus. cum igitur duo sint Picrocholorum genera, quando Hipp. voluit picrocholos supra denotare addidit *τὰ ἀνω.* picrocolos autem infra simpliciter nominat. species enim contrarias vni tantum parti addito cognomine distinguere solet Hippocrates, vt Elleboro nigrum addit ad differentiam albi. hic ergo, quia non distinguit, picrocolos infra intelligit. adde quia tex. 36. ramenta facere dixerat.

Respondeo quarto, distinctionis gratia, ita loquutum fuisse Hippocratem. cum enim esset acturus de Aceti vi in duplicem bilem, aliam oportuit vocare amaram scribens *πικρά*, aliam verò nigram scribens *μέλαινα*, ita eos, quorum venter, vel intestina amara bile abundant Picrocholos vocauit, sic Gal. 2. acut. 29. *Paulo rebotori, qui toto corporis habitu pituitosus erat, diebus singulis supernatabat flaua bilis, primamq; ipsam vomebat à lauacro, non paucam, Eudemo autem philosopho, qui temperamento biliosus erat per sedem demittebatur, raroq; is pallidam vomebat bilem.*

Magis conferunt. *μάλλον ἐμφέρει.* magis, & minus non variant speciem; sunt enim in eodem prædicamento. si igitur acetum confert magis biliosis, quam Melancholicis. è contra conferret minus melancholicis, quàm biliosis: sed parum, vel minus conferre in comparatione ad alterum. non significat contrarietatem affirmandi, & negandi, nec nocumentum; sed vtilitatem, & conferentiam omnino, quæ quidem licet per se magna esse possit, alterius tamen respectu, quia minor est, parua dicitur. Quum igitur Hippocrates comparatiue non autem oppositiue his loquatur, omnibus biliosis; sed magis

Galenus
notatur. amara, minus nigra abundantibus conferre. non debet interpretari, quod amaræ bili conferre, nigra verò nocere, velit. Quare Hippocratis mentem non videtur assequutus fuisse Galenus.

Acetum
conferit
Melan-
cholicis. dum scripsit *biliosus idoneum esse Acetum, quod Melancholicis aduersissimum existat*. picrocolis tantum conferre ratus. At brevis esse cupiens mistica Hippocratis verba haud exacte, considerauit. Brasauola autem in comm. a Galeno non dissentit. immo respondens obiectioni. cur dixerit, conferre magis Picrocolis, quam atrabilarijs. ait. *Quia nonnunquam posset, & atrabilarijs conferre, quando est atrabilis ex aduisione bilis*. quæ inualida sunt. etenim,

scripsit Hippocrates *magis*; & subintelligitur minus, nec voluit id aliquando accidere; sed semper; nam praua esset eius doctrina de aliquando contingentibus. Peius Valesius Galeno nimis addictus hunc locum interpretatur,

Valesius
notatur. scripsit enim, quod Hippocrates de Aceto edissernit, dicens *biliosus magis, quam melancholicis conferre, non autem quod utrisque conferat, & his minus, ut hac oratio videbatur innuere; sed quod illis utile, his noxium sit*. hic profecto non vult Hippocratem interpretari, ut verba sonant; sed ut imperauit Galenus. mihi quidem non est modo ad manus exemplum, in quo Hipp. aduerbia magis, & minus pro vere oppositis ponat. & licet in hoc libro sæpissime comparative loquatur verbis vtens *magis*, & *minus*, nullibi tamen oppositive intelligi potest. vti com. 3. tex. 2. *Vinum dulce vinoso minus caput grauat.*

magis, et
minus
apud
Hipp. & tex. 10. *Mulsa siticulosa minus, quam dulce vinum.* & tex. 13. *Mulsa aquosior spiritum educit magis.* Quando verò Hippocrates loquitur oppositive alijs vtitur verbis. vt tex. 44. de Balneo ait. *in plerisque morbis confert, in his quidem perpetuo, in alijs verò non. estque quando minus vtendum sit.* vbi prius oppositive loquitur. deinde comparative, quando ait minus. ita ut illud minus sit medium inter conferre, & distinctum ab eo non. Nos quidem, qui Hippocrati interpretis munere fungimur, nullis fidimus interpretibus: sed Hippocratem per Hippocratem interpretari conamur.

Quæstio. Quæres fortasse; verba fecit Hippocrates de biliosis, & de Melancholicis, quid de pituitosis? amara quidem mutari in pituitosa, seu pituitæ naturam adipisci, clare dixit. pituita autem non poterit in pituitam mutari. an cruda permānebit? an potius, nec magis, nec minus mutata, nullam percipiet conferentiam? certè quoad frigiditatem, Acetum frigidum pituitam frigidam magis congelabit, & corpus ad gignendam pituitam magis pronum reddet.

Responsio. Respōdeo hic loqui Hippocratem de acuitatibus, & mordacitatibus Aceti, id est, de vi incisiva, mordicat enim non ut calidum, vel frigidum; sed ut spirituosum, penetrans, ac pungens, veluti incidens subiectam materiam. vti enim flatus tum in Animantibus, tum sub terra, sub mari, inter nubes, ex puluere pyrio incluso, in dolijs multo feruente, in vasis Theriaca ebul-

liente, in Vitris chymicorum, dum spiritus metallici eliciuntur, in fructibus, ut castaneis, dum assantur, spiritus viam sibi faciens, penetrando, dissecando, incidendo, dolores pungituios parit, terræ motus, eiusque scissuras facit, tempestates, tonitrua, ruinas minarum, eruptiones, fractiones, & similia producit. ita in pauca quidem copia, verum subtilissimus effectus, ob suam penetrandi vim, incidit, & tenuat crassa, & viscida. & ita mordicat. Nonne Vinum respaticium pungit, mordet, ac quasi linguam incidit, & lecat? non adeo ut frigidum, vel calidum; sed ut tenue; spirituosum, atque penetrans. hac ergo ratione mordicabit acetum, & ob huiusmodi mordicationem biliosis magis, melancholicis minus, medio autem modo pituitosis conferret, incidendo nempe eius crassitiam. satis autem fuit breuiloquo Hippocrati denotasse extrema: quia medium, quod est tertium subintelligitur. Et quidem biliosa ita enervat, amarumque spiritum ita resoluit, ut eo priuata, pituitæ naturæ remaneant. Pituita vero remanet quidem pituita, secundum primas qualitates non immuta; sed plurimum incisa, secundum alteras crassas, & eductioni prompta reddita apparet, vnde mediocrem conferentiam ab aceto pituitosi acquirunt, minus ab Aceto iuuantur Melancholici, licet enim nigra ab ipso educantur, fit tamen prius maxima fermentatio. vnde resoluta etiam acido spiritu, melancholia enervata, & pituitosior quasi remanet. Certe pituitam crassam, & viscidam incidit, & detergit acetum sua mordacitate, tenuem vero, quæ est veluti incisa, mordicatione quidem ipsam non afficit; sed partes corporis mordicando illas ad eandem pituitam expellendam incitat. Verum a pituita aceti mordacitas retunditur, spiritusque acidus congelatur; vnde nec fermentatur, nec attollitur ab aceto pituita (nisi fuerit acida) sed dissoluitur solum, ac dissecatur. Exempla habemus in mixtura Aceti, & aquæ, quæ pituitæ tenuis naturam quodammodo representat, & nulla succedit fermentatio; mixtura vero Aceti, & oui albuminis, quod pituitæ crassæ quodammodo assimilatur, sine vlla fermentatione fit visciditatis, quæ in albumine est, dissolutio. Sed aduertendum, quod Hipp. non dixit bilem, melancholiam, aut phlegma pati; sed amarum, id est sapores. illud enim, quod agit, est acidum, quod verò patitur neque calidum, neque frigidum; sed amarum, acre, acidum, &c. ut ait lib. de loc. in hom. Nigra autem a saporibus pati, non amplius dictum, quid enim color cum sapore commune? an quia nigra esse acida solent, & simul acria, ideo nigra posuit ambas denotantia qualitates? & ita colorem pro colorato.

Amara dissoluuntur. τὰ μὲν γὰρ πικρὰ διαλύονται. & ita omnes interpretes. at & alius dicitur. *Vetum Fæsius in Oecon. ab Hipp. corpora ab Austro dissolui, id est languida reddi, dictum fuisse offendit.* Dicemus nos compagem, ac substantiam solui, & in aliam transire

mordacitas a quo.

quid Pituita ab aceto patitur.

animaduersio.

obscuritas.

Hippocratis versio.

fire naturam, quia spiritus insiti resolvuntur mixtumq; idest bilem, deferunt. Vnde hæc dissoluta, suisq; priuata spiritibus, à quibus vires, ac motus, & quietis principium, idest propriam naturam, habebat. Veluti corpus mortuum anima, atq; spiritu priuatum remanet: vnde non amplius bilis dici meretur: sed quodammodo pituita, non quidem exusta; sed similis humor excrementitius, sine vlla bilis vi. & ideo dixit in pituitosa mutari. non autem in pituitam.

Acetum an in bile agat. Volens enim Hippocrates ostendere, ob quam causam biliosis naturis Acetum conferat, id accidere nunc docet, quia sua mordaci, & insinua aciditate bilem amarum ita dissoluit, & expugnat, vt ea languida facta, bilis naturam amittat, amissaq; amaritudine pituita potius insipida assimilatur. & ideo dixit amara dissolui, sapor enim amarus bilis proprius remittitur, & euanescit, remanens inde humor insipidus insipida pituita saporem habebit.

Quo autem modo, & quo medio Acetum amara impugnet, & dissoluit, ex ipso etiam Hippocrate patet. nempe tum per fermentationem, tum per acuitatem, & mordacitatem, seu per spiritum acidum fermentantem. de quo nos pluribus in Epist. decade 1.

Hipp. cxxv. Et in pituitosa mutantur. vertit Valesius. Græcè enim *ἐν πτυσίματι*. dicerem ego pituitescunt. At *desiiscunt in pituitam*, Valsius interpretatur. in pituitam transeunt, Cornarus, & Fœsius. quam tamen particulam Caluus omisit. Sed Brasauolo *inflammantur* vertere placuit. verum ex pluribus Hippocratis locis à Fœsio in Oeconomia adductis etiam *tumescunt* intelligi posse colligitur. certe Galenus hoc verbum sicco pede pertransiuit. igitur Valesius in *pituitosa mutantur*, inquit, non sane quod possit bilis in pituita naturam, & substantiam redire. (nam qui possit?) sed amara ab acidis dissolui dicuntur, quia cohibentur, attemperantur, & coercentur. in pituitosa verò mutari, quia biliosa corpora, acidorum usu abeunt in pituitosa, bile gignenda pauciori, & pituita pluri; vtrumq; autem fit ob acidorum frigus. Biliosis ergo his de causis est utile acetum. Porro Valesius nimis dissoluit, laceratque Hippocratis verba, inepteq; loquentem facit.

Neque enim amara corpora dissolui, inq; pituitam mutari dixit. neq; item biliosa in pituitosa; Cum autem quod mutatur omnis transmutationis semper sit subiectum, sequetur, quod idem numero subiectum debeat esse in termino à quo, & transire ad T. ad quem. igitur si corpora amara sunt mutationis subiectum, eadem numero pituitescere debent, nempe ex amaris non amara reddi, sic enim pituita assimilantur. At quum per amara non intellexerit Hippocrates animal biliosum; sed ipsam, quæ est amara, bilem, seu biles amaras. ita neque vltimo loco de animali pituitoso loqui poterit. vnde nequaquam hic docet Hippocrates, quod corpora biliosa Aceti vsa pituitosa deueniant. Quod etiam

patet, quia addit *dissoluantur*, oporteret enim corpora biliosa dissolui, & quod magis est, subdit. talem fieri mutationem, dum *elevantur*, attolluntur, & in sublime feruntur; quæ verba Valesium manifeste conuincunt. Adde, quod ex ipso Valesio pituitosa non fiunt corpora, eo, quod attollantur, vt censuit Hippocrates; sed ob acidorum frigus, quod ad præceptoris mentem non est, qui clarè, in *pituitosa mutantur, dum eleuantur*, scripsit. Ergo cum haud dici queat, corpora biliosa, dum ab aceti qualitatibus, spiritibusq; acidis eleuantur, dissolui, & in pituitosa commutari, Valesij opinio non recipitur. Et dicemus minime quidem Hippocratem voluisse, Acetum quæ frigidum biliosis conferre; sed alia de causa. non enim frigidum agit, verum amarum, acidum, &c. ex Hippocratis decretis.

Si quis dixerit, amaram bilem in pituitam verti, fidem non merebitur, namq; bilis est extremè cocta, pituita verò extremè cruda, in quorum medio existit sanguis optime concoctus: cum igitur in bilem, nisi prius in sanguinem concoquatur, assari nequeat: ita retrogrado ordine, bilis in sanguinem prius dilassari, & commutari, demum in pituitam recrudescere deberet. quod cum sit impossibile, sicuti, & vt quod est assatum, & exustum redeat crudum, pariter, quod bilis, quocunque modo infrigidata in pituitam reducatur, impossibile censebitur. nec Mercurialis hoc comm. quid dignum relatu attulit.

Brasauola quidem opinatus fuit, noluisse Hippocratem pituitam veram exoriri; sed quid ad pituita naturam vergens, nempe infrigidata bile ab aceti mixtione. miscetur enim cum bile acetum, quo illa suam acrem remittit qualitatem. Quod si acetum multiplicetur, idest frequentius exhibetur, tantum aget, vt frigiditatem in hoc corpus, in quo erit miscela bilis cum aceto, inducet. Opus est ergo intelligere de remissione caloris, & in aliquam frigiditatem reductione. Verum neq; iste doctus vir Hippocratis verba exactè considerauit. Etenim infrigidatur quidem bilis, atq; non caliditatem modo sibi propriam, verum amaritatem quoq; connatam amittit. Considerandum tamen dixisse, *amara dissolui*. idest sapores, non substantiam, non calidas biles, Quare resolui debet amarities, quæ à frigiditate sibi è directo nullo modo contraria, dissolui nequit. Nec Aceti frigiditatem (quæ apud nonnullos adhuc est in controuerſio) hic declarauit actum Hipp. sed mordacitates, & acumen, seu spiritus attollentes. nonne bone Deus! clarè dixit Hipp. huiusmodi alterationem perfici ob eleuationem materiae amaræ ab aceti vi excitatam? quam quidem frigiditas efficere non posset: sed spiritus acidus. Ergo bilis alteratio, & dissolutio non ab Aceti frigiditate efficitur; sed ab acido spiritu in aceto existente, qui substantiam amaram attollendo, ac eleuando ipsam dissoluit. eiusq; spiritus sibi contrarios depellit. quam alterationem

Valesius conuincit.

contra possum.

absurdum.

Brasauola.

Clara Hippocratis sententia.

Aceti spiritus.

nos

nos alibi explicauimus, genuinam Hippocratis mentem Epist. 4. 1. decadis pag. 128. enunciantes. Ita Chemicus dum Tartarum Vitriolatum parat. Hippocratis verba percipit. si quidē, vel solido, vel humido Tartari sali acerrimo, quum infunditur, inspergiturū acidus Vitrioli spiritus, faldedo illa fermentatur, attollitur, & multiplicatur, idest maiorem locum ob ebullitionem occupat, hinc quia ob fermentationem acres spiritus resoluuntur, deperduntur, ac euolant, materia tandem tot spiritibus priuata frigidior remanet. Quod autem amara, & salta sint congenera, vt ex inductione vnus inferamus de altero, falsi maris amaritudo id palam facit. bilis siquidem amara sanguinis adustione saporem huiusmodi forisita, salis nimia copia abundat. Fermentatione igitur ab aceto excitata acres ipsius bilis spiritus dissoluuntur, atque euolant simul cum aceti spiritibus, hinc calidis spiritibus tota reliqua materia priuata, in pituitosum quid degenerat pituita non naturali excrementitia, vel acidā, vel salte simile, si parua fuerit facta fermentatio, vel insipida, si multa. Nec est dubium, quin acetum, veluti aqua fortis, Metallum, V. G. plumbum, erodendo attollatur, fermenteturque in qua fermentatione non solum plumbum in Cerussam degenerat, ac dissoluitur, sed aceti quoque spiritus, vel aqua fortis adeo resoluuntur, vt aciditas, & acrimonia cuncta pereat, solaque dulcedo in cerussa sentiat. pugnant enim Aceti, ac Plumbi spiritus simul resoluuntur, remanente corpore mortuo ita, ex Aceti, & amarę bilis spirituum pugna, dum attolluntur, ambo pugnantes, simul materiam subiectam attollentes, ambo etiam simul resoluuntur, bilem dissolutam, & veluti corpus mortuum, sine spiritu, ac non amplius bilem, vt potest sine bilis amaritie, ac sine bilis calore, & colore, relinquendo. reddita ergo talis substantia frigida, exalbida, & subdulcis Pituita, vel salta, vel acidā, vel insipida naturam sibi assumet, & ita vere dicetur in pituitosam degenerasse naturam, scilicet in formam pituita quodammodo similem, non autem in veram pituitam, a qua differt in modo generationis.

Si dicere cum Brasauolo placeret amara dissolui, & inflammari, dum eleuantur ab Aceto. Nam inquit ipse, Acetum veluti id, quod est tenuium partium per bilis corpus penetrare, & ebullire facere. atque in vapores ipsum in sublime eleuare. vt id verbum φεματίζεσθαι non in pituitam verti significet, sed inflammari, & post inflammationem consumi, sicut Calx aqua accenditur, & sicut ignis ex siccis exhalationibus in aere accenduntur. Hęc Opinio non est penitus absurda. Nam alijs Hippocratis locis, & ex græca elocutione roborari potest, tamen dicimus ex spirituum contrariorum fermentatione, qui velociter inuicem mouentur, & quasi sunt, calorem, & inflammationem sentiri manifestam vt a simplici aqua in Calcem effusa, & ab Oleo Vitrioli in Tartari Oleum dictum, ac in omnibus aquarum chemicarum fermentationibus

experimur. At in Acetum bile pugna, dam ea elauatur, aliqua fortasse inflammatio, & phlogosis exoritur, quæ a nobis non percipitur, vt pote cito cessans.

Sed si hoc modo interpretabimur, quæ ab Aceto vtilitas erit? quo conferet modo? an bilem attollendo, dissoluendo, vel inflammando! de bile dissoluta, quid fiet? nonne eam bilis naturam ammisisse, inque pituita formam degenerasse dicere præstat? vt homines ad coitum ineptos, nempe Scythas effeminatos (libro de Aere, aquis, & loc.) dixit Hipp. atque muliebribus fungi officijs. Nos vero eo, quod Masculi vim non retineant, & femina naturam inducant, euiratos dicere apte possumus. nunquam tamen veræ feminæ erunt. vt pariter Eunuchi perfecti viri haud quaquam sunt, & muliebrem naturam circa carnes, vocem, pilis carentiam, &c. acquisuerunt, veræ tamen feminæ minime sunt. pari igitur pacto bilis dissoluta, & eneruata pituita faciem quandam inducet, vera tamen pituita nunquam euadet.

Denique si dixerimus amara dissolui, intumesce, & in sublime ferri ab aceto, veram profereamus sententiam; non nihil forte vtilitatis nobis pariet.

Nam bilis tumefactio, elatioue, sunt tantum in ordine ad bilis dissolutionem. At scire quod bilis degeneret in pituita naturam est maxime vtile, quia est illa vtilitas, quæ ab aceto prouenit.

Cum in sublime attolluntur. Valsius, & Foesius παραρριζώματα ἐν ἀυτῷ. dum ab ipso attolluntur, Cornarus. ab eo subleuata, Caluus. eleuata ab ipso, Valsius. in sublime eleuata, Brasau. Hic considero aliquot ex his interpretibus ponere tempus præsens dum attolluntur. alios verò præteritum eleuata. aliud enim est bilem, eleuari, seu alterari dum fermentatur, aliud verò post fermentationem. sed Hipp. loquitur in præsentem. igitur mutatio bilis, & dissolutio fit, dum bilis attollitur, non autem postquam eleuari cessauit.

Nigra verò fermentatur. & quæritur. at Caluus vertit gliscunt. Hippocrates autem postquam explicauit Acetum conferre biliosis, quia amara, quibus ij abundant, dissoluuntur, naturamque commutant, aggreditur explicare, vt Melancholicis conferat, qui nigris humoribus scaturit, nec dixit nigra dissolui, vel in pituita mutari. igitur alio modo biliosis conferet Acetum, alio verò melancholicis, in quibus nigros humores non dissoluit, sed fermentat. Porro quid sit fermentatio, & vt a spiritu, qui acido in corpore existit, incitetur, exacte Epist. 4. 1. Decadis nostra, & in Antidot. com. de Triphera Phenon. diximus. Sed si in Aceto est vis fermentatrix, quæ eodem aduatur humi sparso, vel Corallijs, Margaritis, & alijs conchis Marinis affuso, vel etiam Oleo Tartari dicto, & huiusmodi alijs, cur non fermentatur cum bile? quæ eleuatur tantum, non autem fermentatur? dices quoque, quid differt fermentatio ab eleuatione?

Respondeo non sine causa ab Hipp. dictum, amara

Brasauola resellitur.

Verbor sententia.

Hipp. textus.

Acetum pro Melancholicis.

Quæ sunt.

Solutio.

amara eleuari: nigra autem fermentari, & eleuari. Si eleuari, & fermentari esset idem. frustra Hipp. fermentationem in nigris posuisset. Videtur quidem, quod quæ fermentantur, eleuantur etiam simul, & è contra, quæ eleuantur simul dici possint fermentari. tamen dicere debemus, quod fermentatio sine eleuatione fieri non possit. ita panis dum fermentatur attollitur, & Acetum semper cum facit fermentationem attollitur. Vinum nouum dum feruet eleuatur. & omnia, quæ fermentantur attolluntur, maioremque occupant locum. ita Theriaca dum fermentabatur, Galeno teste, ita elata fuit, vt Vasis operculum distorserit. & Mustum in Dolijs clausum impetu maximo ad magnam altitudinem opercula eleuasse vidimus. Sed non omnia, quæ eleuantur feruent: vnde bilis vi flatuum ab Aceti facultate eleuatur non tamen fermentatur. Melancholia autem eleuatur, atque fermentatur. idcirco, quia calidissimo in corpore, qualis est bilis, fermentatio fieri non potest; sed acidus spiritus fermentator, vt alibi explanauimus, cito dissoluitur, & euanesce, secum calidæ bilis tenuissimos spiritus educens, qui in raro, tenuique corpore continebantur. sic in pane, donec tepiditatem quandam obtinet, fermentationem fieri, videmus: sed quum in furnum ponitur; acidus spiritus fermentans à nimio externo calore è pane resoluti cogitur, sic cessat fermentatio ipsius actio. Eleuatio autem à spiritibus copiosis non acidis, & ideo sine fermentatione fieri potest. Nam Pasticia dicta, quæ ex pane, azimo, & sine fermento fiunt, inclusa carne, dum in furno coquuntur à flatu interno ob calorem genito absque fermentatione, ita attolluntur, & instantur, vt si ei paratus non fuerit exitus per aliquod paruum foramen, vi propria, & rima facta sibi exitum comparabit. & hic clare se prodit eleuatio à flatu sine fermentatione. intumescit ergo bilis à sola flatuum copia: Melancholia verò eleuatur etiam à flatuum copia; sed insuper fermentatur, non quidem à copia flatuum; sed à qualitate ipsorum flatuum, qui in sui naturam subiectum alterant, & mutant, acidam qualitatem producendo, & ampliando; omnia enim quæ fermentantur, aciditatem sapiunt, & contrahunt. Potest igitur Acetum producere, & augere aciditatem in Melancholia, non potest in bile: ideo fermentatur Melancholia, non bilis, crassa enim Melancholiæ substantia, tenuis vero ipsius bilis.

At acida tenuia esse dictum est alibi. melancholia acida. ergo tenuis. Pro solutione dicendum Melancholiam esse corpus Heterogeneum compositum ex substantia terrestri, crassa, adusta, & cinerea: & ex substantia tenui, acida, & spirituosâ, ob quam in se fermentandi vim continet, hinc humi sparsa spumescit, & feruet. cum ergo componatur ex substantijs heterogeneis, contrarijs, non bene inuicem committis; sed iuxta positâ, quacumque leui occasione inuicem pugnant; vnde in terram proiecta Melancholia, eius pars terrestris vires acquirit, & insurgit in-

partem tenuem, quæ à lateris siccitate absorbetur, hinc pugna, & fermentatio. Qua propter 2. de Mor. 71. ait Hipp. in morbo nigro, id quod vomitu reiectum est terram eleuat. fermentantur ergo nigra, non autem amara; quia nigra fermentandi vim in se continent: nequaquam amara. Porro bilis in terram eiecta non fermentatur, quia spiritibus non abundat. at Melancholici sunt flatuosissimi, minime autem biliosi. scriptum enim est 5. aph. 73. *Ἐτερο laborantes non multum flatuosi sunt*, quia bilis non est amica flatuum.

Eleuantur, & augentur, Valefius. multiplicatur, Vassus, Brasauola, Cornarus, crescunt. Caluus. & multis partibus augentur, Fesius. *ἢ περισσίζονται, ἢ πολλαπλασιάζονται*. Profectò, vt eleuetur niger humor nuper dictum est. vt autem multiplicetur est obscurus.

Consent aliqui, vt Brasauola, multiplicari, & augeri Melancholiam, quia Acetum, post fermentationem, & eleuationem, sit atra bilis: nam ambo frigida, sicca, & acida sunt. vnde ob similes qualitates facilis vnus in alterum transmutatio. At Valefius non refert ad substantiam illud augeri. sed ad formam, & locum, quem occupat, Acetum melancholicis noxiū ratus, quia nigra fermentantur, eleuantur, & augentur ab Aceto, nimirum Acetum est Melancholiæ congener, atque ita est, vt quoddam illius fermentum, quod cum ea permixtum, eleuat, tumefacit, augetque; auget sane eum succum proprie ob naturam, quam habet frigidam, & siccam, magis autem, & citius ebullire faciens, velut Mustum in dolijs, cum feruet, augetur vique dum per summum regurgitat.

Nos dicemus Melancholiæ incrementum, quadrupliciter considerari posse, vt crescit substantia, vel quantitate, vel viribus, vel loco.

Nec quidem ipsius copiam crescere asserendum videtur, quia hoc augmentum fieret, vel ex qualitate corpori generanti inducta, vt copiosiore eam gigneret, vel ex aceti substantia transmutata. non enim, vt censuit Brasauola, quia nunquam in alijs alterationibus, ac fermentationibus acida transmutari spectamus; sed potius transmutare, vel post pugnam resolui. sic in Tartaro Vitriolato spiritus sursum euolat, sal infra descendit, nec transmutatio apparet. Nequè dicemus primum cum Mercuriali, quia si hoc esset, Melancholicis nequaquam Acetum conferret. immo succum Melancholicum augendo noceret. Verum quia conferre scripsit Hipp. ideo Aceti vsum in Melancholicis conferentem (quem hic intellexit Præceptor) censere debemus, non considerari, vt corpus refrigerat, siccatur; sed alia ratione. & patet ex Hippocrate ipso, quia augeri dixit simul cum attollitur, & fermentatur: vnde auctio est fermentationis effectus, à qua non quantitas, sed locus augetur.

Neque Melancholiæ vires augeri dicere licet, nempe, vt ad agendum, & nocendum sit validior, acrior, acidior, contumacior, &c. cuncta

Nigra fermentantur.

Opinio Brasauolæ.

Valefij.

metastasis sententia.

vt augetur Melancholia.

fermentatio, & eleuatio quid.

for

Acidus spiritus resolutus.

im c. li.

Obiectio.

Solutio.

ita enim simul sunt *fermentatio, eleuatio, & incrementum*. immo quia in fermentatione spiritus resoluuntur, melancholia vires descrefcere potius asseremus, sicuti ob eandem eleuationem bilis vires languescunt.

ut crescant nigra.

Dicendum ergo nigra simul, & semel ab Aceto fermentari, eleuari, & augeri, idest, tumida fieri, maioremq; locum occupare. quæ enim subleuantur, quia maiorem locum occupant, augeri videntur. ita Melle in aliquo vase effervescente, eius fit tumefactio, & eleuatio, quia verò maiorem locum occupat, crescere dicitur. legitimum tamen incrementum non est; sed ob spumam ab igne excitatam apparens. sicut etiam, ex Theoph. 6. de caus. cap. 1. ab acido fit fermentatio. Igitur per mordaces Aceti spiritus, non autem ab ipsius substantia, vel frigidis, & siccis qualitatibus fit in Melancholia fermentatio, eleuatio, & apparens augmentum ex quibus nihil utilitatis Melancholici capere possunt videntur. sed potius ex fermentatione, tumefactioneq; humoris nigri aliqua impendet Venarum obstructio, statuum generatio, eorumque per corpus motus. Verum conferentiam statim explicat Hipp. dicens. *ἀναγνώγων γὰρ μαλακῶν ὕλης*. quia *Acetum adiuuat ad generationem melancholicis*. Antiquus interpres. *Nam Acetum atram bilem parat*, seu parit. Copus. *Nam Acetum atra discutit, educit*. Caluus. *Efferens enim nigra est Acetum*. Valsius. *nempe acetum atra deducit*. Valsius. *Acetum enim nigra sursum educit*. Cornar. *Acetum namque nigra sursum educit*. Fœsius. quib. notandum, vocem *ἀναγνώγων*. dupliciter ab interpretibus sumi. aliquibus *eductum*. alijs vero *generans*.

Si verò dixerimus Acetum sursum educere, nigra, vel intelligetur extra corpus per vomitum Melancholiam educere. minime verum videtur, cum hæc difficillime per vomitum euacuetur. nec acetum id præstare vnquam obseruamus. immo potius pituitam. 7. Epid. 53.

Si sursum ad Caput attollere cum Mercuriali, qui tradidit, Acetum quum fermentat humorem melancholicum generare aerem, qui eleuatus secum ducit humorem ad caput, cor, vel aliam partem. & hoc est quod Plinius. lib. 9. c. 33. loquens de Murænis piscibus melancholicis, inquit, si sorbeant acetum huiusmodi animalia melancholica, in rabiem ferri, quia fermentatus humor melancholicus capitur ab aere incluso petenteque superiora in Cerebrum. nec nobis placet, quia essent Aceti nocumenta, non autem iuuamenta.

Si fortè illud ad partes superiores ferri intelligemus ad Ventriculum, nempe à Splene, vbi stabulatur melancholia, ad Ventriculum: ita deperdito appetitu ex defectu melancholia à Lienæ ad ventriculum transmitti consuetæ, Acetum utile erit, quia sursum nigra ducit, vnde appetitus excitatur, ciborumq; fermentatio adiuuatur, vt Epistolarum decade 1. ostendimus, sed tempore, & modo conuenienti assumptum conferet.

Quod si sursum ducere intelligemus fermentari, attolli, & intumescere, erit idem, quod supra dictum est. & ex Hippocratis oratione scire non licebit, quomodo conferat Acetum, & quam utilitatem, vel noxam Melancholicis afferat, eleuando, fermentando, & tumefaciendo nigra: nam bilem dissoluendo, & in Pituitam vertendo biliosis confert; at nigra magis alterat, fermentatione, eleuatione, incremento, & sursum ductione, nec doceret Hipp. quid inde sequeretur commodi; immo repeteret eadem, quod contra Hippocratis morem est.

Si denique cum Copo, Brasauola, & antiquo interprete Acetum bilem parere, generare, atq; augere dicemus, quia humores sua frigiditate, ac siccitate exiccat, & infrigidat, & ita atra bilis euadant, nempe cum temperamento frigido, & sicco melancholico fuerint affecti, ipsa melancholia crunt. Quod si verum esset, proculdubio rectè dixisset Gal. acetum biliosis utile, melancholicis aduersissimum, & male scripsisset Hippocrates magis utile biliosis, minus utile melancholicis; quia his non solum non esset parum utile; sed nocentissimum. At quia *ἀναγνώγων* legunt nostri textus omnes, hos sequemur. Certe Caluus addidit verbum *discutit*, quod si esset in Græco textu vaticano, quem Caluus sequutus est, difficultatem omnem tolleretur, si quidem diceretur Acetum biliosa discutere, & in pituitam vertere. Nigra vero discutere, & educere, & ita par quasi esset utilitas: nisi quod atrorum educitio minus conferens indicatur respectu bilis debellatæ.

Nobis potius dicere placet *ἀναγνώγων* esse Acetum, idest corpori Melancholico eam præstare utilitatem, vt nigra sursum per sputa educat. & volo Hippocratem ex Hippocrate explicare. agnoui enim ipsum hoc eodem verbo in eodem libro pro tali significato vsum fuisse. Nam de Vino, de Mellicrato, de Oximellite, & de Aqua dixit, esse *ἀνάγωγα τῶ πτυαλί*, *sputi sursum educitua*: Educet ergo Acetum nigra per sputum, & ita Melancholicis conferet. Nec refert, quod Hipp. hic non addat *τῶ πτυαλί*, quo non potest specificè de sputo interpretari. sed includat etiam deiectionem, & Vomitum. nos tamen credimus subintelligendum: semper enim pectori eam vocem *ἀνάγωγω* applicauit, nunquam deiectioni per Vomitum, vel deorsum. Significat ergo apud Hipp. non quancumque sursum educationem; sed per sputum, seu secreta. Vnde ab Aretæo lib. 2. cap. 2. & Galeno in Iliacæ reiectio sanguinis à pulmone, & intimis thoracis, partibus *ἀναγνώγι* dicitur.

At cum loquatur Hipp. de viribus, Vini, Mulsæ, Aceti, Oximellitidis, & Aquæ in morbis acutis, & pectoris. & docuerit de cæteris, vt se habeant ad sputi educationem; ita etiam de Aceto verba faciens, docere voluit, quod nigra per sputum educat. & hæc est utilitas, quæ ab Aceto in morbis acutis habetur: at quia Medico frequentius biliosis, qui amarâ abundant, occurrunt, rarius Melancholici nigra in pulmone habent.

Acetum bilem an pariat.

Acetum sputum educit.

sputi educitio.

Hipp. explicatio.

sursum educitio melancholia.

habentes: ideo biliosis magis vtile Acetum, quam Melancholicis. Vel quia maior est Aceti victoria, dum omnino bilem amaram alterauit, & in pituitam conuertit, quam nigrorum educio. ideo magis conferre dicitur biliosis, quam Melancholicis. bilis enim omnino vincitur, nigra vero fermentatur, attolluntur, & crescunt, & ita loco mouentur, aliàs difficulter (quia atra bilis diuturniores sedes facit. de Nat. Hom. 29.) ita facilius educuntur, & ob molem auctam irritando naturam expelluntur.

Obiectio. Sed Obijcies ex Valesio. Veluti Mustum indolijs cum feruet, augetur vsq; dum per summum regurgitet. Ita est Acetum efferens nigra, vt feruore effertur mustum, & maza fermento. Hinc fit, vt Melancholici aceto plurimum angantur æstuante melancholia, more perturbati, & spumantis Maris, & proinde in tumorem attollente Hipocondria, & in caput affatim elata.

Respon-
sio. Respondeo deceptum fuisse Valesium, qui, quæ dicit, probare ex Hipp. nequit. nunquam enim ex Hippocrate probabit Acetum nocere Melancholicis. sed ego contrâ ex Hippocrate, quem nunc explicare satago, & Hippocratem, per Hippocratem interpretando, non autem per Galenum (licet hic meus sit doctissimus Magister) Acetum Melancholicis prodesse, & atra per screatum educere probabo, vt hic clare dixit Hippocrates. Nam quod Acetum humorum è pectore educationem adiunct, ex Hippocrate patet lib. de loc. in hom. tex. 30. cum ait. *Pleuritidem hoc modo curare oportet, febris sedanda non est per septem dies. Potu vitendum, aut Aceto mulsio, aut aceto, & aqua, hæc autem quam plurima offerre oportet, quo humectatio fiat, eaque facta excretionem faciat.* & notandum quod Hippocrates lib. de Vitiu Acut. non loquitur de Aceto meraco epoto: sed conuenienter adhibito. Hic autem Aceto vitur aqua diluto ad sputum è pectore educendum. & 2. de Morb. 20. *si ager sanguinem vomat, aut è naribus fundat. Acetum album aquosum bibendum dato.* in quo ægroto non possumus dicere adefse temperamentum calidum, vel biliosum, quia ad eor. frigus descendit. & videtur potius habitus melancholicus; quamvis tex. 5. de eodem morbo. agens à bile, vel pituita fieri dicat, forte bilem intelligit atram. quod si concedere nolueris, esto biliosum corpus, *bilem dissoluit.* sanguinem sistit. & tex. 40. ad Pleuritidem biliosam Acetum exhibet cum Melle. deinde cum aqua. ita num. 52. ad Articulos pulmonis conuulsos, vbi abundare bilem credo, vitur Aceto, & Melle ad educendum sputum. quod idem. num. 62. facit in febre singultiente, vt pus educatur. & 3. de Morb. 18. Peripneumoniam curat *aceto dulci aqua permista.* num. 25. ad educendum sputum in Pleuritide sanguinea *Acetum* admiscet alijs. & de inter. aff. 13. ad vomitum parandum in Tabæ, in qua spuntur pallida *Acetum* miscet, ex quibus patet, quod Acetum ex Hippocrate est sursum educitorium.

**Acetum
sputum
educit.**

At quod Melancholicis sit ex vsu apud Hipp. ad nigra educenda constat ex eodem 2. de morb. 13. in Erisipellate pulmonis, in quo *Vomit pituitam, ac velut acetum, & dentes stupe-* **Acetum
conferi
Melan-
cholicis.**
scunt; acidum eructat. nec dicit pituitam esse acidam; sed duo enomuntur Pituita, & res veluti Acetum, quæ erit Melancholia. & addit. *si Splenicus fuerit, qui solent esse Melancholici. Vomitus inducatur.* & docet mixturam quandam, quæ recipit *Aceti acerrimi heminam vnam* tandem scribit. *Aeria autem, & acida edat, & frigida omnia.* ex quo patet Hippocratem vti Aceto, & acidis in splenicis, & melancholicis ad nigra educenda per quamcumque partem. quia ex ipso Acetum nigra educit. refert etiam num. 61. Peripneumoniam factam ex febre ardente, vbi adusta bilis facta est nigra Nam *lingua est nigra, & cum virore pallida, oculi cum virore pallidi sunt, & excrementum egerit rubicundum, & cum virore pallidum, talem quoque urinam mingit.* huic imperat, vt *Acetum album quam odoratissimum bibas.* & lib. de Int. aff. 7. Hipp. in Inflammatione Pulm. dicit morbum fieri à pituita sanguini mixta. & addit. *acidum eructat, & vomit pituitam acidam, & si id, quod vomit, in terram effundas, radit terram veluti aceto infuso, & dentes stupefcunt.* hæc acida pituita vires Melancholiæ habere videtur. Nam fermentatur in terram effusa. tamen Hipp. vitur aceto. ad eam educendam per Vomitus. tandem dicit eodem lib. de int. affe. 30. *Morbis Hepaticus. fit ab atra bile, quum influxerit ad hepar. Accidit autem maxime in autumno.* dat autem Vomitorium ex Melle, aqua, aceto, & sale. vt iunet melancholicum corpus, & vt nigra educat. Si igitur Hipp. in Melancholicis sape aceto in potu vitur, (extra adhibitum Valesius quoque iisdem conferre fatetur.) fallum est ipsum melancholicis esse aduersissimum, nullamq; ipsis asserre vtilitatem.

Possemus addere. quod Auic. trac. de Syr. Acetoso, cuius basis est Acetum, ipsum laudat **Auicenna.** dicens, quando Syr. acetosus occurrit humori preparato, vt conuertatur in cholera rubram, prohibet ipsum conuerti ad eam, & si permisceatur Syr. acetosus cum cholera citrina, resoluit eam, si fuerit pauca quantitas, & frangit superfluam ipsius caliditatem, & eius acuitatem, vel nocumentum; si vero cholera fuerit multa, expellit eam per Vomitus, per secessum, aut per Vrinam. & ita acetum amara dissoluit, immo etiam educit.

Valeat etiam ad nigra dissoluenda, debilitanda, & educenda: ait enim. subtiliat cum hoc grossitiem Splenis, & extenuat eum, & attenuat sæculentiã sanguinis, quæ est in eo, ita vt effundere faciat plurimum foeculentia eius ab ipso splene ad intestina, & pauci faciat effusionem eius ad os stomachi, quare in hoc est magni iuuamenti. Et ex iuuamenti etiam Syrupi acetosi est, quod sit causa pauca generationis cholera nigra in corpore, propterea, quod expellit materiam eius ad intestina de

die in diem, & haftenus. Auicenna.

Obiectio prima. Si quis negaret Acetum amarum bilem dissolvere, & eneruare, ac transmutare in contrariam naturam; atque etiam quod Melancholicam dissoluat, educatque; immo assereret bilis acrimoniam, mordacitatem, & amaritatem augeri, eo quod Acetum scilicet amarissimum sentiat, Aceto scillae amaritatem potius augentem, quam obtundentem. sic etiam omnia alia amara Aceto infusa validiora apparent, & magis penetrare videntur. Vnde in Canonibus Teor. 2.

contra Accus. ean. 3. tex. 6. Mesues, *Acida inutiliter misceri amaris*, scripsit. igitur Acetum acidum inutiliter miscetur bili amaræ, & eam non dissolvit, sed acribus, vrentibus, & mordentibus salubritatem acida miscetur. quod experientia constat. si quis enim mandat acria, & vrentia; ut piper, picrotrum, Arum, Capsicum, Euphorbium, radicem Timeleæ, & similia. aceto ore retento omnis acrimonia illico tollitur; At non ita tollitur amaritudo ab aloe, colocintide, & similibus contraria. dixerat etiam Mesues Teor. 1. tex. 7. *Acetum sua substantia tenui acre obtundit*. nil de amaro, igitur Acetum acria dissolvit non amarâ. Ergo bili adusta tantum, non autem amarâ conferet.

Obiectio secundo. Et si quis secundo obijceret. Acetum non conferre Melancholiæ acidæ: nam si æqualia, æqualibus misceantur remanent æqualia, ut docent Mathematici. Acetum, & nigra sunt æqualiter acida simul mista debent remanere acida. additur fermentatio, aciditatis quæ effectus, quæ causa. vnde omnia, quæ fermentantur acida redduntur, ut panis fermentatus, & res quæ putrefieri à chemicis permittuntur. hinc Melancholia commota, & fermentata acidior, & peior redditur. immo cum dicat Mes. loc. cit. *Acida inutiliter etiam misceri salsis, stipticis, oliverantibus, ferrantibus*. quæ qualitates in Melancholia adusta inesse videntur. nam ex adustione salsedo; ex parte frigida, & terrestri stipticitas. quod autem partes, per quas transit, viceret, quum à corpore educitur, nimis notum est. Ergo Acetum nullo modo melancholicis confert.

Respon. sio ad primam. Respondeo contra negantes Hippocratis auctoritatem non nisi experimentis allatis esse pugnandum. vnde ad primum dico. aliud esse misceri Acetum, & acida alijs medicamentis amaris extra corpus, aliud verò bili amaræ in corpore viuenti. huic enim præter saporem, adest formæ proprietates. ita Acetum dissolvit bilem, non alia Amara. Quæ autem dixit Mesues vera sunt, & experientia comprobata. at verissima, quæ docuit Hipp. & expertissima, ut autem accedamus ad experimenta esset accipienda alienius animalis recens occisi cistis felleis; ubi purissima, & amarissima bilis reperitur. huic bili superaffundendum esset Acetum acidissimum, statim fieret spirituum eleuatio, & commotio, bilisque ad sensum dissolveretur: nam ex flaua alba fieret, ex amara subdulcis, ex quæ euidenti experimento Hippocratis sententia,

confirmaretur. Sed hoc negari facile posset, quia in corpore viuenti sunt spiritus omnium operationum directui. nequaquam vero in caduere, nec in humoribus extra corpus, vel resoluti spiritu viuenti. quare non valet inductio à rebus amaris inanimatis ad animata, quia bilis, ut bilis in corpore viuenti dissolvitur ab aceto, non autem alia amara, ut experientis constat. quum nihil magis bilem reprimat, quam acida.

Ad secundum dico duobus acidis admistis mixtum dulce reddi, experimento facili, si quis aceto immergat frustra limonum acidorum, gustui enim dulciora apparebunt, nec ab eorum aciditate dentes amplius obtupescunt, acetum vero debilius percipietur. ita cum pituitæ acidæ, vel similis Melancholiæ vomitu aliquando eiectione aciditate dentes obtupuerint, ab Aceto restituentur. At si bilis fuerit adusta, vel Melancholia adusta, quæ acridinem habent, non solum non proderit acetum; sed maxime irritabit. Et ideo dixit Hipp. *melancholicis minus confert*, quia adustis nocet. Et omnem quidem Melancholiam fermentat: sed simplicem, & acidam dissolvit, & educit. acidam vero cum acrimonia dissolvere nequit. ideo neque educit. sed ipsa commota, & fermentata peior fit. Vnde si Gal. intellexit, atræ bili adustæ nocere acetum bene dixit. hæc enim cum aciditate acrimoniam pessimam coniunctam habet. sed Hipp. loquitur de simplici Melancholia acidâ; quæ ab acido dissolui potest. cum autem Brasauola censuit, Acetum aliquando conferre atrabilarijs, quando est atra bilis ex adustione bilis. non modo non recipitur; sed potius oppositum; adusta enim bilis, quia acris, non ita vincitur ab acido, ut accidit medicamentis acrioribus corpori ad motum: aliud ergo operatur Acetum in medicamentis simplicia: aliud in humores corporum: aliud denique in ipsis corporibus. Sed de Aceti qualitatibus, & Hipp. tex. satis ad usum Aceti in Vomitu regrediamur.

Ergo præfatis positis dicemus ab epoto aceto acerrimo, & meraco, vomitum esse excitandum maxima urgente necessitate, cum maxima scilicet opus est incisione, atque etiam, citissima, ut evenit epotis Venenis, quæ citissime attenuari, incidi, & expelli debent. qualia sunt Opium, Meconium, Cicuta, Solanum Manicum, Stramonium, Nux Metella, Ixia, Taxus, Fungi, Sanguis, vellac in Ventriculo coagulatum; quod si non satis validum abstergens visum fuerit, Dioscorides Sal addebat.

Posca usus. Quum autem non ita urget Veneni vis Posca utimur, ita Hippocrates vltus est locis citatis Aceto diluto; immo Aquæ, & Aceto Mel ad dens, videtur Oximel: quoddam dedisse. Nos utimur Posca ad abluendum, detergendumque Ventriculum, non solum à bile ibi stabulante, quæ refrigeratur, & Poscæ mixta educitur: sed etiam à pituita crassa impacta, quæ ab Aceto attenuatur, inciditurque; & sic facile educitur. Proderit autem talis vomitio siti, tum à bile, tum à falsa

falsa pituita pendenti. sic Hipp. Epicarmi filio Poscam falfam exhibens eiectam pituitam vidit. Porro huiusmodi Vomitu Ventriculus tantum exinanitur, nec ab alijs partibus; immo neque ab intestinis ad ipsum quicquam attrahitur. Abluitur ergo, & detergitur illud solum, quod in Ventriculo reperitur, & simul ipsius pori à facultate Aceti densantur.

quātam. Debet copiose dari tum meracum Acetum, tum Oxocratum, seu Posca, vt eluere, & abstergere ventriculum possit.

quonies. Nec sufficit quandoq; semel euomere; sed pluries est repetenda Vomitus; praesertim Venenis epotis, & lacte, vel sanguine concretis, vt cuncta materia nocua vacuetur.

quomodo. An calida, vel frigida actu sit danda potio, cognoscetur ex cap. de aqua calida, vel frigida.

De Anetho. Cap. XII.



Nethi plantam Coquis notissimam describere noluerunt antiqui Dioscorides, Plinius, & Theophrastus, immo in Theophrasti codice lib. 5. cap. 4. aliquid corrigendum occurrit. quod etiam animaduertit Scaliger, quum Anethi vnicum tantum genus esse videtur docere. nostro autem aeo plures plantae Anethi nomen sibi assumpserunt, vt Meum Mattioli; quod Lacuna Anethum siluestre vocauit ita Apium montanum in Apulia. F. Columna testatur Anethum siluestre vocari. Proprie autem Anethum vocatur, quod in hortis colitur, cuius tamen alia species siluestris est. Aliam Anethi speciem, nempe *Siculum inodorum* descripsit Casalpini; quod Anethum Messanae habuimus grandius vulgari; sed inodorum. Quartam speciem minorem descripsit Bauhinus in Prodromo. ex his in Medicina Hortense odoratum est in Vlu.

Aluum fissus. Porro difficile iudicium est in Medicina, & tunc maxime cum Auctores praecipui inter se dissident, vt hic accidit. Nam Hipp. 2. de Diata. num. 14. *Anethum calidum est, & aluum fissit.* Dioscorides etiam lib. 5. cap. 67. *Aridi Anethi coma seminisq; decoctum aluum vomitioneq; fissit.* Galenus 6. de simp. m. f. calidum est in principio tertij, & sicum in principio secundi gradus. Plinius lib. 20. c. 18. *Tormina sedat, aluum fissit.* Pandectarius semen Anethi cum Mastiche contra vomitum exhibet.

Aluum mouet. Ex altera parte C. Celsus lib. 2. c. 28. *Aluum mouet Anethum.* & Mesue in Canonibus tex. 15. inter clementia, quae vi nulla, aut minima naturae molestia vomitum cient enumerat Anethi semen, & Hipp. de affect. num. 40. scripsit ad aluum humectandam conuenire Anethum, quamuis Foësius latine ponat *Mentam*, in graeco tamen scripsit, *ἀνθη*. Praeterea Auicenna scriptum reliquit. *inquit Galenus, & nocet stomacho, & in semine eius est vomitatio.* hoc equidem in-

Galeno non inueni: sed lib. de dissol. contin. ait *Anethum incidere, attenuare, obstructions aperire.* & 9. de comp. m. loc. cap. 1. Oleum Anethinum rarefacere, & discutere, & 12. meth. c. 3. *relaxat.* item 1. ad Glau. cap. 15. euacuare, & dissoluere humores, non valde crassos. Serapio autem ex Dioscoride transtulit quidem retinere ventrem, & conferre nauseam. sed quod ex Galeno retulit Auicenna non addidit. Rasis autem inquit. *Anethum sale conditum calidum est, Anethum quod vomere volenti congruit. & quando post vomitum cibum comeditur obest.* equidem suspicor interciens. pretem in verbo Anethi errasse, nullibi enim legi, Anethum sale condiri. Verum multi auctores ad Vomitum excitandum decoctum seminis Anethi laudant. vt Mercurialis lib. 2. praect. c. 17. Diomedes Amicus de mor. sporad. cap. 93. Senertus de febribus lib. 2. c. 6. Pascalius lib. 1. cap. 4. Fontanonus ad Lethargum, & ad Carum. Quercet. in Tetr. cap. 22. Marquardus ad Apoplexiam, Altimarus, Casalpinus, & Auicenna ad Vertiginem. Halyabbas 5. praet. c. 8. Serapio tra. 1. praet. c. 9. & passim omnes scriptores. Castor Durantes *prouocat nauisem*, inquit.

Contradictiones tamen allatas tollere, quamuis admodum difficile videatur. dicemus tamen cum Hippocrate, Plinio, & Dioscoride Anethum posse aluum fissere quamuis non sit adstringens; nam vrinam ducit, & ita alui faeces indurare potest, earum humiditatem ad renes trahendo, & ita aluus fissetur, quod accidet magis in biliosis ab Anetho amplius calefactis. Pituitosis vero contrarium accidet. nam incidendo pituitam in Ventriculo, hucq; relaxando ad intestina eam deducet, à qua faeces humectantur.

At Vomitum fissere creditu difficilius est; nam relaxando aptum videtur ad os Ventriculi aperendum, vomitumq; prorritandum. Nec Plinius, nec Galenus, nec Hippocrates facultatis vomitum prohibentis meminerunt. quare potius Auicenna, Mesua, & recentiorum experimentis credendum videtur. in Dioscoridis autem textu mendum aliquod esse potest. & additum ab aliquo illud verbum *vomitioes*, immo in veteri textu, & Lacunae additum est *nauseam*, ita vt legendum suspicer *aluum fissit, quae verò in summo innatant ventre vomitione expurgat.* concludendum Anethum esse Vomitorium per Accidens, & abstersium ventriculi, irritatione tamen adhibita.

His enodatis statuimus Anethi umbellarum cum semine, & floribus decoctum esse calidum, sicum, incidens, attenuans, relaxans, digerens, & detergens, idcirco indicare nos posse aptum vomitorium ad educendam pituitam viscidam, & crassam è ventriculo. datum copiose, quando indicatur vomitus, & nihil eum prohibet tepida existente potione. nam per clystere assumptum per inferiora detergit.

Dioscoridis textus suspectus.

quid agendum.

quanti quando.

quomodo ubi.

De Aniso. Cap. X I I I.

Omnibus notum est Anisi semen, quod tamen aliqui Cuminum dulce vocant. non creditur variare specie, licet Dioscorides scripserit. *inter prima laudatum est Creticum*, proximo loco *Aegyptium*. fortè quia maius, & odoratius. hoc semen assumptum calidum est, & status resoluunt. immo calidissimum videtur fecisse Galenus dum scripsit *acre, subamarum, ut prope ad Vrentium accedat caliditatem, est autem & in sicando tertij. ordinis, sicut & in calefaciendo.* ubi notandum, quod non videtur Gal. loqui de nostro Aniso dulci, quod Messanenses Cuminum dulce, & Eucharis Roestm in suo herbario Francfordiano Absinthium dulce vocant, si est subamarum. quare Galenus loquatur de Cretico validiore.

Anisam
sub ama-
rum.

Vires Anisi describens Dioscorides *aluum*, inquit, *& alba sceminarum profusiva sistere.* & Plinius lib. 20. c. 7. de Aniso scripsit. *appetentiam ciborum prestare, vomitiones cohibere.* deinde ait. *Non aliud vilius ventri, & intestinis putant; ideo dysentericis, & in tenasmo datur totum.*

Contra-
dictio
Plinij.

Contra idem Plinius ibidem scriptum reliquit. *Multi vomituris acetabulum eius, & folia Lauri decem trita in aqua, bibenda inter cenam suadent.* hæc est non levis contradictio in Plinio.

solutio.

Mihi videtur sentiendum, Anisum per se non esse vomitorium; sed aluum sistere cum Dioscoride, & Auicenna. attamen quamvis aluum, & vomitum cohibeat, in multa copia sumptum, cum aqua inter cenam, quia (ex eodem Plinio) *Stomacho inutile est, præterquam inflato.* potest vomitum faciliorem reddere; status resoluendo, & cibos ingestos calefaciendo, ac fermentando, pituitamq; in ventriculo existentem incidendo, & liquando. irritatione ad vomitum inde facta. & præcipue additis Lauri folijs, quæ ex Dioscoride *poti stomachum offendunt, & Vomitiones mouent.* ergo si non ratione Anisi, saltem ratione foliorum Lauri potio Pliniana Vomitoria erit, sed irritatione facta Anisi decoctum erit per Accidens vomitorium.

Quid
agentu.

Ideo, qui post cibum vomere voluerit, poterit cum cibo in media cena Plinij potionem assumere præcipue crassa existente in Thorace pituita. in appetitu deiecto. in ventriculi, & intestinorum inflationibus, in singultu, cruditate, celiaca, calculis, hidropicis, comitialibus, vteri affectibus, & pectoris vitijs.

quatum
quomo-
do.
quando.

Plinius dedit acetabulum vnum. idest uncias duas, & semis, circiter. uti dederit, patet. veluti etiam quando.

☉ (♂) ☉

De Aqua Marina.

Cap. X I V.

Scripsit Dioscorides. *Aquam Maris calidam, & acrem esse, stomacho aduersari, aluum conturbare, & pituitam expellere.* & Plinius lib. 31. cap. 6. *Bibitur quoq; inquit, quamvis non sine iniuria stomachi, ad purganda corpora, bilemq; atram, aut sanguinem concretum reddendum alterutra parte.* Quidam & quantanis dederunt eam bibendam, & in Tenesmis, articularibusq; morbis asseruatam, & in hoc vetustate virus deponentem. Aliqui decoctam, omnes ex alto haustam, nullaq; dulcium mislura corruptam, in quo vis prævedere vomitum volunt. Tunc quoque Acetum, aut Vinum aqua miscent. Qui parum dederunt raphanos supermandi ex mulso acetoso, iubent, ut ad Vomitiones reuertantur.

Aqua
Maris.

Cum autem Sal calidum, incidens, & abstergens sit, idem de Aqua Maris erit dicendum. unde ad abstergendum à viscida pituita Ventriculorum. dari poterit potanda Aqua Marina, quæ quamvis per inferna præcipue purget; tamen penna, vel digito adhibito fiet vomitoria. Dioscorides certè scripsit.

Quid
agendum.

Datur ad purganda corpora per sese, aut ex Vitis. posca, aut cum Vino, aut Melle (sed cum Melle Thalassiomeli vocant) verum post deiectionem dant Gallina, aut Piscium iuscula ad domandam morsus acrimoniam. Mihi autem non videtur conuenire hæc aqua, nisi pinguibus, pituitosis, & naturæ segnis, temporeque Hyberno Qui Navim sunt consensuri, ne à Mari vomant, solent prædie bibere duos Aquæ marinæ chytos, à qua Vomitus excitatur, & alui deiectio. & post euacuationem, ut faldedo, & acrimonia inducta, retundatur, assumunt ius Gallinæ, & ita postea in Navib; neq; Vomitum, neq; Nauseam patiuntur.

quanti-
quando.

De Aqua Nampba.

Cap. X V.

Aquæ Lusitanus in Dioscoridem, cap. de Citrijs, & Naran-cijs. *Omnium harum specierum, inquit, arbores parum inter se differunt, quæ florem emittunt album summe fragrantia, & ex eo per Campanam aqua ignis vi elicitur, tanta suavitate, & redolentia, ut ceteras odoriferas aquas superare certum sit, quæ hodie pro leui vomitum proritante medicamento apud Medicos Hispania habetur, à quibus aqua Nampba, vel Narançij appellatur.* Dubito an verum sit, quod iste scribit. Namq; Mattioli exhibet potandas sex uncias huius aquæ ad sudorem prouocandum in febre pestilenti cum exanthematibus. & Io. Bapt. Porta, lib. 2. de dest. Ad pestilentes, inquit, viliissime propinatur, præcipue, quæ exanthematibus veniunt, quia putredini maxime aduersa.

Aqua
nampba
faculta-
tes.

uersatur. selibra pota per sudorem à corde contagiosos humores expellit. Venenorum vim eludere, & retundere solet. Ore subinde colluto habitus suauitatem commendat. Odor ad animi deliquia praeualeat. Romæ, & Neapoli plurimi mulieribus statim enixis ad facilitanda partus purgamenta quinque, vel sex uncias huius aquæ exhibent. Datur etiam Histericis, Melancholicis, & in cordis palpitatione, mirifice enim cor reficit, & status resoluit. vnde potius vomitum compescere, quam irritare idonea iudicanda videtur. An Aqua Nampha in Hispania est Vomitoria, non à floribus Araneiorum destillatis: sed quia destillatur in Vase æreo, & plumbeo, vnde prauam, & ventriculo aduersam assumet qualitatem. vt Acetum simili modo destillatum validum vomitorium experimur: at sic Aqua non esset abstergens, sed soluens.

Nos verò vt poterimus Aqua Nampha pro abstergēte in affectibus prædictis. quum Vomitus indicatur, data copiose ad libram vnam, vel duas. irritatione per pennam, vel digitum facta, vt Vomitus prouocetur.

De Aqua vitæ. Cap. XVI.



Qua Vitæ, seu ardens ex Vino destillata nulli nunc ignota est. quærēdum à nobis modo est, an hac vt possimus ad Vomitum excitandum; dubitandi occasio desumitur ab exemplo relato à Georgio Fabricio cent. 4. Obseru. 39. Erat ipsius ancilla viginti circiter annorum ætatis, retentionibus mensium, maximisq; obstructionibus viscerum ab aliquot annis obnoxia: vino quoq; omnino dedita. quadam die post prandium, cum ampullam aquæ vitæ plenam, in hypocaufto relictam, clam apprehendisset, ad satietatem ita bibit, vt paulò post humi cadens, ad semihoram veluti mortua iaceret. Huius mali causa nemini cognita iam animam redditura videbatur. Mox tamen quasi ex sopore expergefata, cum ex vna in alteram partem aliquantum se proiecisset, sequuta est eructatio, & vomitus tam copiosus, vt ferè incredibile sit: præter cibum enim, quem paulò ante in prandio sumpserat. etiam multos prauos viscidosque humores euomuit, & per alium reiecit. Tunc primo ex Odore excrementorum causa huius tam grauis affectus innotuit. Tota illa nocte veluti in agone permansit. Interim refrigerantia, & corroborantia veluti serum lactis, decoctum agrimonie, & veronicæ cum Syrupo berberorum (quibus & nonnunquam nonnihil Conf. Alkermes admixtum erat) in scula item castratorum, in quibus acetosa, borrago, buglossa, & similia incocta fuerunt, copiosè assumpsit. Tandem conualuit, à cachexia quoq; pleni simè restituta fuit. & concludit Fabricius, Sic post prandium in commodum cessit, quod proculdubio ieiunio, & vacuo ventriculo ipsi exitiosum, lethiferumq; fuisset. Certè constat Obstructionem à

crassis, & viscidis humoribus, & cachexiam sanata fuisse ab illo vomitu. & à nobis inuestigandum est, an in simili affectu imitandus sit ab Aqua vitæ Vomitus, quia conculit, & sanauit. an verò fugiendus, quia periculosus, & cum difficili tolerantia, ac prauis accidentibus.

Equidem consideratis viribus Aquæ ardentis, quæ calidissima, siccissima, penetrans, liquans, incidens, resoluens, & abstergens est; & conuenit in morbo frigido, tempore, & regione frigida, nec non vigentibus frigidis humoribus; nam temperat, coquit, liquat, fluxiles reddit, & incidit: & optime præparat. Concederem etiam ad Vomitum prouocandum, vt materia frigida, crassa, viscida in Ventriculo congelata, & proximis vijs, incalcescat, incidatur, attenuetur, liquetur, & abstergatur. simul enim præparatur breuissimo tempore, velut ab igne, & mox Vomitu educitur. contulit autem illi Ancillæ, quia pituitosos illos humores dissecuit, & liquauit, aliàs educi nequiuissent.

Igitur in Hidrope, chachexia, colica, & huiusmodi morbis frigidis à crassa, & contumaci pituita congelata, firmata, & Obstruente, in Ventriculo, & Hypochondrijs in complexione, Regione, & Anni tempore frigidis aqua Vitæ copiosius exhiberi poterit, & inde Vomitus prouocari.

Fabritius censuit Aquam vitæ ieiuno corpore futuram fuisse lethalem. vt salubris fuit post cibum. & fortasse fuit contrarium. nam post cibum copiosiores ad caput emisit Vapores; ideo somnus inexcitabilis, vt ebriz, at in ieiunio promptius ad hepar transit, & materiam obstruentem agitat. & Turcæ, ac Poloni ieiuni copiosam ingerunt aquam Vitæ sine incommodo. non me tamen latet ob excedentem copiam aliquos etiam mox crepuisse. concedo autem facilius à cibo Vomitum excitari posse ex Aqua Vitæ, & antè cibum magis alteratum iri corpus.

De Asphodelo. Cap. XVII.



Sphodelus Dioscoridis, quem latini hastulam regiam dicunt nota est planta, & x. eius species ex Botanicis enumerat Bauhinus. Plin. & Theopl. diuiserunt tantum in marem, & feminam.

Auic. scripsit esse calidam, & siccam. Guido de Cauliaco, & Brasauolus, cal. & siccam. constituunt in secundo, digerentis, & discutientis facultatis, vt ex Gal. 6. de sim. f. & Paul. lib. 7. Guido dixit esse abstergens, & corrodens.

Radix cum Aqua cocta ventrem lenit, ex Plinio. At semen, & flores in vino poti alium ex Diosc. & Auic. purgant. Plin. lib. 22. cap. 10. semine sumpto turbatur venter.

Ea Vomitiones (inquit, Diosc.) adiuvat ludicri tali magnitudine deuorata. idem refert Plin. non

quid in-
uefligā-
dum.

Aqua
Vita Vi-
res.

Quid
Agen-
dum.

Quan-
tum.

facultas.

non igitur habet validam facultatem vomitori-
am; sed ob manducationem subuertit os ven-
triculi, quia acris, & amara abstergit pituitam,
& crassos humores. & quia antiquis in vlu erat
radix decocta in cibis. vlu forte erat Vomituris
à cibo.

*Quid
agendū.*

Commendari potest ad Vomitum excitandū,
quando conuenit, lateris dolorib. ruptis,
conuulsis, & tussibus, ac Vrina, & mensib. re-
tentis; i&ericisq;.

quare.

Dosis poterit esse à dragm. j. ad dragm. iij.
nam dragm. j. præbent conuulsis, & pleuriticis,
& drag. iij. ad Venena. sed in decocto duplex
poterit esse pondus. i. à dragm. iij. ad drag. vj.
debet commanducari radix, vt eius facultas vo-
mitoria in actum ducatur afficiens œsophagum,
& ventriculum.

*quomo-
do.*

De Atriplice. Cap. XV III.



Triplicis duo tantum Genera.
Diosc. & Plin. tradiderunt Horten-
sis, & siluestris. Nos autem
nunc habemus plures species.
nam Hortensis vel est alba, vel
rubra. siluestris iam cognita x.
species sunt, & amplius. Maritæ species adhuc
tres. itaut xv. Atriplicis species à Botanicis sint
repertæ. nos cum Diosc. & antiquis loquemur
de fatiua alba, & fil. magis vulgata secus vias
nascente.

*Atriplici-
cis ge-
nera.*

Gal. 6. de f. m. f. censuit esse frig. in 1. humi-
dam in 2. ventrem lubricans, & paululum om-
nino eius est, quod digerendi obtineat potentiam.
Hortensis autem tum frigidior, tum humidior est.
& addit Gal. semen eius abstergendi vim habet
itaq; ad morbum regium ex pituita infarctu pro-
gnatum vile est. Diosc. etiam scripsit. quod
semen cum aqua mulla potum regium morbum
sanat. sed quando scribit. Coctum estur, vt Olus.
alium molli. videtur dissentire ab Hipp. 2. de
Dieta. num. 14. Atriplex humida est non tamen
alium mouet. hæc est magna lis, quia duo ma-
gni viri opposita loquuti sunt. dicemus nullam
adesse facultatem abstergentem, nullam propriè
alium mouentem. sed quando videtur, alium
mouere, id accedit, quia vt ait Gal. Atriplex nul-
lam habet astringentem, sed valde humida, &
aquosa est, obid ventrem lubricando celeriter
permeat. itaq; verè dixit experientia ductus
Dioscorid. quod alium mouet. verè Hipp. ra-
tione cognoscens nullam habere vim alium
emolliendi, sed per accidens celeriter permea-
re ad intestina.

*contradi-
ctio inter
Hippocr.
Diosc.*

Solutio.

*Semen
Atriplici-
cis.*

Semen verò aliter se habet. videtur enim
habere validam facultatem soluentem. Nam
Serapio ex Rasi scribit. Semen Atriplicis facit
vomere fortiter, & vidi hominem, qui bibit ex
eo dragm. iij. & fecit ipsum euomere, & ascellare
vsq; ad debilitatem magnam. Mattioli vero.
Noui ego (inquit) pharmacopolam quemdam,
qui ad rusticos purgandos Atriplicis tantum se-
men exhibebat, quod ijs non sine molestia ma-

gna alium abundè ciebat, atq; etiam simul cre-
bros prouocabat Vomitus, quæ tamen facultas
paucis, vt puto, hætenus innotuit.

Ad Vomitum concitandum videtur esse vsus Plinius
Pl. lib. 20. cap. 20. cocto, vel per se, vel cum malua,
aut lenticula concitantes vomitiones. si tur.
hic velimus dicere Plinium voluisse Atriplicis
folia, dicemus ea operari lubricando, si verò
semen, ager abstergendo, quia Gal. dixit hoc.

habere vim abstergentem. Quando verò Hipp.
1. de Morb. m. 31. scribit. Quibus porro intus Hippocr.
manet viri semen, & computrescit, & turba-
tionem facit, his atriplicis semen, aut succum, diluci-
atio.

cum melle, aut cum cumino delingendū dato.
credo Hipp. pro Vomitorio leui dedisse. nam

Vomitum indicatur. & ipse eo postea vtitur va-
lidis excitato. scribens Quibus vero sexta, aut
septima die, à viro immissa prodeunt putrefacta,
his verisimile est; ab vtriusq; fieri, & bilis, & sal-
suginis influxu. Curare autem sic oportet per
Veratrum, aut scammonium, aut peplium: hac
enim sursum, ad deorsum, pituitam, & bilem
purgant, & flatus educunt. Auic. In semine Auic. &
eius est Virtus lenitiua habentium choleram. Gal. di-
dest leniendū vacuandi bilem. & Gal. abster-
gendo. sed Auic. per lenitiuum intelligit non
quod proprie leniens dicitur. sed quod leniter
& imbecilliter alium mouet Gal. 1. de Alim.
f. 1. Siquidem Atriplex, blitum, malua, cucurbi-
ta, quia sunt lenta, ac perhumida, alijs, quæ ta-
lia non sunt, celerius subsidunt, potissimum ijs,
qui sumptis illis in sole leniter obambulant, sen-
sim modicè cedentia: lubricant enim si quis con-
cutiatur, promptius, quam si quietus iaceat. Se-
rapio. c. de medicina solutua scripsit. Et illud
quod est laxatiuum, quod laxat per suam natu-
ram, mediante sua similitudine, aut erit sub-
specie alterius operationis nature; volo dicere, aliquæ
quod nocet membro cui adhaeret propter suam
qualitatem, & natura desert eum ad suum con-
trarium, ad expellendum à membro suum nocu-
mentum, sicut apparet in aqua casei, quia est alia per
frigida, & humida, & substantia eius est aquo-
sa, & ipsa purgat choleram calidam, & puram, & ab omni alio humore, & sic curat accidentia
cholera, & mundat hepar à suis superfluitatib. Atriplex
adustis existentib. extra naturam quantitate, & humi-
qualitate. Et Atriplex similiter, quia ipsum ex-
pellit choleram à corporibus i&ericorum, & est pan-
bifrigidum, & humidum, & eius aqua propriè lem cali-
mundat cœcitatē oculorum, quando sunt tim-
& sicca.

Et colore simili croco, quando sit ex eo caput-
purgium, & hæc medicina est illa, quæ purgat
ex sui natura mediante contrarietate sui. Haec
de Dietis. Semen eius est mundificatiuum, &
colatiuum. Quare utilis est habentib. i&eritiam,
quæ est de oppilatione hepatis: nam, si dragm. ij.
cum melle, & aqua potui dentur, cholericis vo-
mitus prouocabitur. Herbarius Vulgaris. semen
atriplicis cum aqua raphani, & parum croci mi-
sta, si sumantur in multa dosi cum multa tepida
à ieiuno promouet Vomitum, atque etiam
alium. immo accipiendo solum succi Atri-
plicis

Serapio.

aliquæ

solutua

purgant

per simi-

litudinē.

corarie-

tatem. Et

secum, et

Atriplex

frigida,

& humi-

da pur-

pellit chi-

olera, &

est pan-

bifrigidum,

& eius aqua

propriè lem cali-

mundat cœcitatē

oculorum, quando

sunt tim-

& sicca.

Et colore simili

croco, quando sit

ex eo caput-

purgium, & hæc

medicina est illa,

quæ purgat

ex sui natura

mediante contrarietate

sui. Haec

de Dietis. Semen

eius est mundificatiuum,

& colatiuum. Quare

utilis est habentib.

i&eritiam, quæ est

de oppilatione hepatis:

nam, si dragm. ij.

cum melle, & aqua

potui dentur, cholericis

vomit

prouocabitur. Herbarius

Vulgaris. semen

atriplicis cum aqua

raphani, & parum

croci mi-
sta, si sumantur in multa
dosi cum multa tepida
à ieiuno promouet Vomitum,
atque etiam alium. immo
accipiendo solum succi Atri-
plicis

plis dragm. ij. vel ij. aluum purgat.

Quid Ad purgandum bilem ex Auic. & Serap. im-
mo pituitam ex Gal. in ictericis precipue. fur-
sum, & deorsum. Vitale erit semen, & succus ad
aluum purgandum. Herba autem vt Olus cocta
aluum mouet ex Dios. Gal. Auerroc. deco-
ctum, & succus per nares trahunt vt croceita-
tem oculorum.

quando. Seminis, aut succi dragm. duæ dantur
quomo- cum Mulsâ Dios. cum Melle, aut Cumino dat
do. Hipp. cum Mulsâ etiam Isaac. aliqui dant cum
quando. multa tepida, decocto raphani, & parum
Croci.

De Brassica Hortens.

Cap. XVIV.



Brassica iam constat plures esse
species, & ipsius laudes fuisse
celebratas ab Hippocrate, Py-
thagora, Catone, Chrysippo,
Dieuche, Erasistrati Schola,
Apollodoro, Philistione, vt te-
statur Plinius, & alij, taceo Dioscoridem, Ga-
lenum, & posteriores.

Huius duo tantum genera attulit Dioscori-
des. tres Theophrastus 7. de Hist. Plant. cap. 4.
& cum ipso M. Cato. quibus videtur assentiri
Plinius lib. 20. cap. 9. attamen lib. 19. cap. 8. alia
genera affert. nempe Brassicam Tritianam,
Cumanam, Aricianam, Pompeianam, Sabelli-
cam, Lacuturricam; Nostri autem plures adhuc
species inuenere, ita vt referat Bauhinus circa
28. differentias. Cum autem ex Catone, & Theo-
phrasto, Hortensis Brassica vel laevis, vel aspera
sit, id est laevis grandibus, & latis folijs, ac
caule magno est. Crispa vera, quæ vocatur
crispata, seu Apia, ex Theophrasto succi bo-
nitate, & folij amplitudine laui præstantior est,
& ex Catone etiam altera validior est. statu-
mus igitur Brassicam nostram Crispam, & atro
virentem omnibus præponendam, & de hac
verba faciemus.

In Vniuersum autem de subductoria faculta-
te statuendum cum Galeno ipsius succum ab-
stergere, & siccare, & Dioscorides scriptum re-
liquit. Brassica satius aluo idonea est, si modo le-
uiter seruescenda edatur. Nam percocta aluum
sistit: sed multo magis his cocta, aut quæ in lixi-
uo coquitur. deinde ait. Crudus succus cum
nitro, & iri deuoratus, aluum emollit. denique
Decoctum eius potius aluum, & menses citè, Gal.
autem 2. de Alimento fac. Ergo Brassica succus
purgandi vim quandam obinet, contra solidum
eius corpus siccitatis ratione. cohibere magis,
quàm inscitare deiectionem potest. Proinde cum
expellere alui excrementa propositum erit, abe-
re, in quo elixa vnde cum aqua fuit, propius ad-
moto, ipsam eximere, confestim, vasculoq; in-
quo paratur, oleum cum gargaris inijcere oportebit:
si solum pro gargaris sumas, nihil refert. At bu-
mentem aluum siccare volentes, cum medicoriter
bullisse videbitur, priore aqua effusa repente,

aliam calentem inijcimus: ac ita rursus in ea
discoquimus vsq; dum tenera, flaccidaq; euaserit.
quod non facimus, cum ventris subducendi gra-
tia sumitur. Sed Cato scripsit Aluum bonam
facere, & docet condituram, vt alius benè deij-
ciat, cum perna, piscibus, & alijs vt gratior sit
potio. Plinius autem ex Græcis. Biles detrahe-
re non percoctam putant. Item aluum soluere,
eamdemq; biscoctam sistere. sed de facultate sol-
uente inferiorem aluum satis, quæ absterforia
dicenda est, educens obuias in intestinis mate-
rias.

De facultate Vomitoria admodum ieiunè
tractarunt Græci, & Plinius. nisi dixerimus, cum
Dioscorides ait stomachum male habet. & Plinius
Biles detrahre inuuisse facile per Vomi-
tam posse educi. Vnus ex omnibus, quod me-
minerim, Vomitorium ex Brassica docet. Cato
de Re Rustica. tit. 156. Aluum si voles deijcere,
superiorem, sumito cymam Brassica, quæ laui-
ma erit pe. iij. inde facito manipulos aequales tres,
colligatq; Postea ollam statuito cum aqua. ubi
occipiet feruere, paulisper dimittito vnum ma-
nipulum, feruere desisset. Postea ibi iterum
occipiet feruere, paulisper dimittito vsq; admo-
dum dum quinquies quinq; numeros. Tum exi-
mito, & ita facito alterum manipulum, & item
tertium, postea eximito, & contundito, & per
linteum exugeto succum, quasi heminam, in po-
cillum fistile. Ed indito salis micam quasi eruum,
& cymini triti quantum oleat. Postea ponito po-
cillum in sereno noctu. Qui poturus erit, lauet
calida, bibat aquam mulsam, cubet incenatus.
Postea mane bibat succum, deambulet horas qua-
tuor, & agat, negotij, si quid habet. Vbi libida
veniet nausea, eumq; apprehendet, decumbat,
purgetq; sese. Tantum bilis, pituitaq; ejiciet, vti
ipse miretur, vnde tantum fiet. Postea ubi deor-
sum versus ibit, heminam aut paulo plus bibat.
Si amplius ibit, sumito farina minute conchas
duas, infriet in aquam, paulum bibat, consistet.
Verum quibus torpina molesta erunt, Brassicam
in aquam macerare oportet. ubi macerata erit,
conijcito in aquam calidam, coquito vsq; dum ea
commadebit bene, aquam defundito. Postea sa-
lem, & cumini paululum, & pollinem potentia,
& oleum eodem addito, deinde iterum seruesca-
cito. Infundito in catinum, vti frigescat, eo
cyminum interito, quod voles tibi postea edat;
sed si poteris solam brassicam esse, edat. Et si
sine febre erit, dato vini atri duri. Aqua tum
bibat quam minimam: si febris erit, aquam bi-
bat. Id facito continuè quotidie mane. Nolito
multum dare, ne pertedescat, vti possit porro li-
benter esse. Ad eundem modum viro, & mulieri,
& puero dato.

Quoties igitur in alicuius Ventriculo molesta
adfuert, bilis, vel pituita copia, ius brassicæ ex
vfu esse poterit, absterget enim valide, quod vel
simpliciter parabitur, vel Catonis modo. & po-
tio sit ad duas, vel tres libras. Cato dedit sui
iuris validioris heminam, quæ pendeat vn-
cios. x.

De

Brassica
Vomito-
ria.

Catonis
Vomito-
rium.

Brassica
genera.

Brassica
abster-
git.

Brassica
aluum
mouet.

Quid
agendum
quomo-
do.

De Brassica Siluestris.

Cap. XX.



Brassica siluestris vnum Genus tradiderunt Antiqui, at Bauhinus sub hac decem collocat species, nos loquimur de Viribus illius Brassica siluestris, cuius meminere Veteres, quæ satius similis est, sed candidior, & amarior. & reperimus in Insula Capræ prope Neapolim sponte natam.

Theo-
phrastus.

Cato.

Et huius quidem vires purgatorias non attulit Dioscor. sed Theoph. 7. de Hist. Pl. cap. 4. succum asperum, inquit, & instar medicamenti habet, quomobrem eo medici ad aluum purgandum sæpe vtuntur. Cato autem quæ raphan vocatur minutis caulibus, tenuioribus folijs, & acerrima omnium est isarum, tenui succo vehementissima. Et primum scito, de omnibus Brassicis nulla est illiusmodi medicamento flos. deinde scripsit. Brassica erratica maximam vim habet, eam arefacere, conterereq; oportet bene minutim, si quem voles purgare, pridie ne cænet, & mane ieiuno dato Brassica trita, decoctaq; aqua cyathos quatuor, nulla res tam bene purgabit, neq; elleborum, neq; scammonium, & sine periculo, & scito salubrem esse corpori. Quos diffidas sanos facere, facies. Qui hac purgatione purgandus erit, sic eum curato, sorbitione liquida hoc per dies septem dato. vbi esse volet, carnem assam dato. si esse non valet dato brassicam coctam, & panem, & bibat vinum lene dilutum, lauet raro, vtatur vntione, qui sic purgatus erit diutina valetudine vtetur, neq; vllus veniet morbus nisi sua culpa.

Quid
agenat.
quantu.

Ergo huius vñs utilis esse poterit in corpore cachetico, viribus existentib. validis: nam videtur esse Medicamentum Rusticorum decocti Cyathos quatuor exhibebat Cato.

De Calamentho. Cap. XXI.



Alamintha tres species attulit Diosc. at ex recentiorib. 7. species proposuit Bauhinus. est autem Calamethum montanum, quod in siluis oritur. pratense Nepetam, & substantia pulgum dictum, secundum aquaticum.

Calame-
thi vi-
res.

affrin-
git.

Quoad vires ex Diosc. acre est, menses, & vrinæ ciet, prodest rufis, conuulsis, orthopneæ, torminibus, choleris, Elephantiacis, regium morbum expurgat, præsumpta in Vno Venenis resistit. Plin. lib. 20. c. 14. scribit succum naribus instillatū profluvium sang. sistere. & dixerat Diosc. cholericis valere; vnde potius adstringet, quam soluet aliquid. Gal. Vires à Diosc. illi assignatas. 8. de si. m. f. tribuit calori, acrimonia, amaritudini, & facultati digerenti, abstergenti, deobstruenti, extenuanti, & incidenti. crassos humores, nec quicquam de facultate, & vi Vomitoria, vel soluente retulerunt Veteres.

Tamen reperio Arnaldum lib. de Venenis. Calamenthi, eodem modo soluit, vt Elleborus. & Vomitorium. quum non explicet quale elleb. intelligetur albus. sed clarius, & copiose Auic. quandoq; facit vomere phlegma, deinde. Et siluestre quidem soluit Ventris sufficienter. paulo post Et montanum solutione educit choleram nigram, & sic quod de eo sumitur in potu xx Kirat cum iuleb, & illud quandoq; operatur species calamenti siluestris, & omnia illa confortantur, quando permiscantur cum aceto, & rob pauco, & rectius quidem est, & teratur, & spargatur super acetum commistum cum aqua, & sale, & bibatur, & illud, quod nominatur albauium extrahit superfluitates melancholicas, ex via vrina, & calamentum siluestre, quandoq; operatur omnia illa. Hipp. autem primus omnium scripsit. 2. de dicta. num. 14. Calamintha calfacit, & purgat. non est igitur negandum Calamethum posse iuuare Vomitus. leue tamen ex ipso fiet Vomitorium, sed valide abstergens.

Igitur vti licebit decocto Calamenthi cuiusvis speciei pro euomenda pituita crassa, & viscida in calibus, quibus conferre calamentum diximus.

Quid
agenat.

Dosis ipsius Calamenthi ex Auic. sunt xx. Kirat, quod si Kirat est pondus 4. granorum hordei. dosis ista erit ad grana 80. i. dr. i. & g. viij. & secundum eos, qui faciunt dracmam 60. granorum. erunt. scrup. iij. quæ dosis pro decocto pauca est. & de puluere assumendo intellexit Auic. at in Decoctione, vnus Manipulus seu fasciculus, ascendens ad vnc. ij. videtur conueniens.

quando.

De Capa. Cap. XXII.



Capas vomitum, proritare non modo tacuerunt Diosc. & Plinius, sed potius contrarium scripsisse videntur. nam Diosc. appetentiam inuitare, & alio viles esse scripsit. Plinius autem lib. 20. cap. 5. Coctas dysentericis vescendas dedere: deinde ex Aselepiade subdit. & si ieiuni quotidie edant firmitatem valetudinis custodiri, si macho vtilia esse, ventrem mollire. Gal. 12. methodi c. i. ad dysentericos.

Contra tamen Hipp. 1. de M. Mul. nu. 101. Post cenam autem, vbi capas molle tinctas co- medit, & aquam mulsam tepidam, quatuor be- minarum mensura bibit, & paululum contin- it, vomat. & 6. Epid. ex parua Tabella. Ada- mantus Melancholicus à Peplij pluribus vomu- it aliquando nigra, quandoq; à capis. Valesius in huius textus comm. idest lect. 8. tex. 35. conatur supradictos Autores conciliare dicens capas largius ingestas, quia anxietatem stomacho in- ducunt Vomitus proritare, & verè quidem Capas parè acceptas mouere appetitum, inge- stas abundanter, fastidium, nauscam, & Vom- itum monere, sed quia locus de M. M. explicat locum

contra-
dicio.

solutio
ex Vale-
tio vera.

conci-
lio vera.

locum Epid. mihi videtur Hipp. nihil dissentire a Dioscoride, nec valde copiosas capas esitari voluisse, vt mouerent vomitum. sed edi cum melle, quia vim habent incidentem, attenuantem, acrem, & abstergentem, vnde misceri possunt cum crassa pituita in Ventriculo stabulante, camq; preparare ad Vomitum. cum autem Vomitum vult prouocare Hipp. propinat 4. heminas Mulsæ tepidæ, quæ & nimia dosi, & tempore grauat, & laxat ventriculum, & ideo si paulo post æger vomere voluerit, digito immisso, intentum assequetur. vtitur ergo Hipp. cæpis ad abstergendum tantum. Aliter autem Mæsus Cæparum semine vtitur. Nam Theor. i. tex. com. 15. semen Cæparum inter clementia vomitoria, quæ vi nulla, aut minima naturæ molestia, educunt, reposuit, quo nos vti poterimus aqua decocto.

Quid agendum. In Rusticis igitur, qui amant Cæpas, licebit, tum istis, tum harum seminibus decoctis vti pro vomitu abstersivo iuuando ad Melancholiam, vomitu è ventriculo abstergendam, ipsas abundanter comedendo, vel cum Melle: feminis autem decocto ad lib. ij. nam Hipp. iubet quatuor heminas Mulsæ. i. vncias 40. superebibendas esse.

De Cucumerè. Cap. XXIII.



Nt qui *scimus* nomine comprehendisse videntur ferè omnes huiusmodi horarios fructus, & latinè redditum esse *Cucumerem*. Plinius Cartilaginei generis dixit. Agineta Horarios fructus. nos reliquis disputationibus dicemus Romanorum, & Serapionis Citreolum esse Antiquorum Cucumerem. ab Hipp. vocatum fuisse *Cucumerem non peponem*. Alios verò opponere Cucumerem satiuum, & siluestrem. Mecum sentiunt Mattiolus, Fuchsius, Brunfelsius, Dodoneus, Lonicerus, Castor Durantes, Tragus, Anguillara, Turneisser, Lacuna, Fracastorius, Tabernamontanus, Dodoneus, Gerardus, Cordus in Dioscoridem, Lobellius, Lugdunenses, & Bauhinus. id autem demonstrat Cucumeris siluestris forma. nam Diosc. *Cucumis silvestris* (inquit) *fructu solo distat à satiuo Cucumere, quem longè minorem parit oblongis glandibus non dissimilem, folia atq; sarmenta satui. igitur, qui plantas citrioli conferet cum Elaterij planta, quæ cucumeris silvestris est, facile agnosceret, nostros Citreolos esse Cucumerem antiquorum. cum Pepo ipsi nequaquam assimiletur, nec folijs, nec forma fructuum, cum perpetuò sint rotundi. nunquam autem rotundi fuere cucumeres Antiquorum; sed oblongi, vt Patet ex Plinio, & confirmatur ex Atheno lib. 3. c. 2.*

Est Cucumis visus mihi terra filius alma, Inter grata iacens olera, mensaq; tenebat ille nouem.

Meminit etiam Euthydemus lib. de Oleribus. Cucumeris Anguini. Plinius verò. Cre-

scunt, inquit, qua coguntur forma; in Italia virides, & quam minimi, in prouincijs, quam maximi, & citrini, aut nigri. deinde ait. *Natura oleum odere, nec minùs aquas diligunt, dire-cti quoq; ad eas modicè distantes adrepunt, contra Oleum refugiunt, aut si quid obset, vel si pend- deant, curuantur, idq; vel vna nocte deprehendi- tur, si vas cum aqua subijciatur à quatuor digi- torum intervallo descendentes ante posterum diem, at si Oleum eodem modo sit, in hamos cur- uantur. ijdem in fistula flore demisso, mira lon- gitudine crescunt.* similia refert Theoph. 5. de caus. plant. cap. 6. Hipp. de Genitura num. 8. Dionisius Vticensis lib. 12. cap. 19. & alij, quæ omnia non nisi citreolis adaptari queunt, qui longi, & curui sunt, cucumeres autem Roma- norum perpetuo rotundi. cum autem Theoph. 7. de Hist. Plant. cap. 4. Cucumeris tria genera faciat Laconicum, Scytalium, Bæotium, & ex his dicat Laconicum melius rigatum euadere, reliqua non rigata præstantiora esse, nec alias notas addat, impossibile erit determinare ad quod genus reduci debeat noster citreolus, nisi dicere voluerimus laconicum esse Peponem, vt altero capite dicemus.

Vires præterea Cucumeris nostram confir- mant sententiam; nam Plinius. *viuunt, ait, hau- sti in stomacho in posterum diem, nec perfici queunt in cibis, non insalubres tamen plurimum.* Dios. autem. *non corrumpitur, idest non coqui- tur.* & Gal. horum substantia minus est humida, ideoq; non facile, vt pepones in ventriculo cor- rumpuntur, hoc autem nostris citreolis omni- nò conuenit, qui non ita facile vt Melones, & Pepones concoquantur, & digerantur. sed sepè postero die in ventriculo sentiuntur.

Quo ad facultatem Vomitoriam Oribas. 8. an Vo- collect. cap. 22. ex Diocle, *inter Vomitum pro- uocantia familiare est huiusmodi, dilutum cucu- merum tenerorum, & in frusta sectorum, & aqua maceratorum, qua deinde temperemus po- tum, quem à cena tepidum sumamus.* sed Dio- philus Carystius apud Athenæum lib. 3. c. 2. Cu- cumerem priùs sumptum perturbare asseuerat, propterea, quod fursùm fertur velut raphanus, ac postremum esum iucundiorum esse, & facile digeri. cui opponitur, tum communis noster vltus citreolorum in initio cum acetarijs, tum Hipp. de Affect. 50. & 2. de Dieta 15. *Cu- cumeres crudi frigidi sunt, & agrè concoctiles, Maturi autem, & Pepones minguntur, & per alium recedunt, verum flatuosi sunt.* Vocat au- tem Hipp. *Cucumeres non pepones* vt distinguat à Peponibus, qui maturi expetuntur. sed con- ciliare possemus dicentes Cucumeres initio cæ- næ assumptos difficile concoqui cum Hipp. at postremo facile cum Diophilo, qui vult experi- ripotest. Oribas. 7. collect. c. 21. ad Vomitum, Oribasi- laudat Cucumeris semen maceratum, & laui- gatam si cum melle offeratur, aut Cucumeris radicem tritam; mirum enim in modum vom- tum citat, Aetius etiam ser. 3. c. 19. Cucume- ris satui radicem tritam cum melle, vomitum moue-

Plinius.

Vires.

Galenus.

Diaph-
lus.

contra
Hippocr.

Oribasi-
us.
Aetius.

11a-
m
110.

11d
111.

101

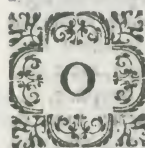
Teoph.
cixus
Pepo.
cixus
cucumis
verris
Caza.

Citreo-
lus Ro-
manor.

Atbenc-
us.

mouere scripsit. & Aetnar. 6. Meth. c. 8. Cucumeris satui radix trita ex aqua mulsâ drachmâ pondere epota vomitiones prouocat. Quod si quis à Cœna leuiter vomere cupiat, oboli duo satisfaciunt.

De Eruo. Cap. XXIV.



Orobos Græcè, latine Eruum, officinæ Orobium. semen est leguminis de quo Dioscor. lib. 2. c. 102. aluum esu turbat. deinde de farina. aluo utilis est, sanguinem per Vrinam, aut aluum cum torminibus elicit, si largius à cibo, aut potu sumatur. Gal. verò. 8. de l. m. fac. calidum i. siccum 2. posuit, & ob amaritudinem incidere, extergere, & obstructions tollere. Hipp. verò 2. de Dieta num. 8. Eruum aluum sistit, & robustum est, & crassefacit, & explet, & boni coloris hominem facit. & 2. Epid. sec. 4. his qui Eruo vescuntur genua dolent. quod repetit 6. Epid. sec. 4. at quod extergat patet ex Hipp. de M. Mul. 62. 67. 68. 72. 85.

Orobos
Vomit-
rius.

Hippo-
crates.

Ad Vomitus autem valere Eruum non scripsit Hipp. sed Plin. lib. 22. cap. ultimo. scripsit. Vomitiones mouet, aluum turbat, capiti, & stomacho onerosum, genua quoque degrauiat. & ipse Hipp. 7. Epid. 40. scripsit. Cholericas bilis sursum, ac deorsum eruptiones ex erui esu fieri. immo 3. de morbis in fine quando scripsit. Eruum in aqua præcoquito, deinde ollam nouam, in maiorem ollam aqua plenamposito, & alia aqua eruo affusa, admodicum tempus coquito. postea ubi coctum fuerit eruum; tertiam aqua partem reliquam excolatam bibendam dato, ita ut ad singulos cyathos, & cucumeris, & Erui pollinem inspergas. hoc constanter sicut sedet. Vomitorium dedisse mihi videtur, quod non aduertit Salus censens potionem esse tenuem, subdulcem, ac refrigeratam: nec censo Hipp. proijcere primum decoctum, sed aqua resoluta aliam addere, quia Eruum multam requirit coctionem; vel melius decoquit eruum in Balneo M. & aliam aqua eruo affundit, idest in olla noua continente Eruum; nam cum parum coquat, non valde consumetur, prebet tertiam partem decocti, idest superficiem ne fundus aquæ turbidior, & recipiens Erui substantiam (quæ sistit aluum) sit astringens; sed querit tantum absterfionem, quum assumit superficiem decocti, non multum cocti.

Possit etiam dici præcoctum in aqua Eruum. deinde in ollam nouam in B. M. iterum modice coquere; ita tamen ut tertia aquæ pars remaneat, quam excolatam exhibet: sed ista est modica coctio.

Hoc autem decoctum erit Amarum, calidum, siccum, abstergens, & Vomitorium, nec vilo modo subdulce, quia etiam farina super addita est amara, & nauseosa. Cucumeris caro recens, vel in pollinem siccata Vomitoria est. ut suo loco diximus: quare potio erit Vomitoria. &

nullo modo refrigerans, ac febris ardenti commoda primo & per se. sed copiose sumpta ad multos Cyathos, & Vomitu excitato adeo abstergetur bilis in Ventriculo fixa sitim causans, ut verè dicat possit cum Hipp. quod constanter sitim sedat. non qualitate frigida; sed absterfione materiae sticculosæ.

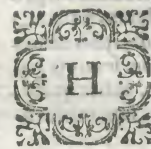
Quum igitur Eruum magis detergat quam Lens, ob amaritudinem, eius decoctum potenter Ventriculum extergit, quam Lentis, ideo dari poterit in viscida materia causante sitim, & alia symptomata.

Dandum est copiose, ut optime abluat.

Quando indicans adest.

Decoctum sufficienti in aqua: & vel per se, vel alijs admixtis, incidentibus, detergentibus, soluentibus.

De Hyssopo. Cap. XXV.



Hyssopus legitima, eò, quod πία ὑψόπος, sine vulgaris, omnibusque veterum eno nota esset, rara nunc, maximèque difficilis notitiæ patet; admodum cognita existit, ita ut videatur ipsius πίας ob quam antiqui eius inferere descriptionem suis doctissimis monumentis, minimi fecerunt, eiusdem nunc à πίας esse causam, cuiusmodi multa apud Dioscoridem inuenies; quæ ipse πίας appellat, attamen nobis hoc tempore, si non penitus ignota, certè magnarum, difficiliumque questionum causa. Oritur enim ex defectu descriptionum immanis rerum, quæ sitarum inuestigandi difficultas, ferèque indissolubiles quæstiones. Namque si multæ plantæ, quarum tamen dilucidas, perfectasque habemus descriptiones, sunt ignotæ, quid dicendum, sperandum de illis, de quarum facie, & figura, nè notam quidem, vel vix habemus, & obscuram, ac dispersam? annè de earum notitia desperandum? quo modo sine vestigio insequenda? sed quid de Hyssopo? πία ὑψόπος ex Anazarbeo, certè herba ignota nunc esset verè dicenda, & est de facto ita omnino dicendum, ipsius enim imbecillia signa, sparsetque notæ adeo auctores Botanicos defatigarunt, ut plures, pro Hyssopo suppositæ plantæ fuerint inter se plurimum distantes, veluti officinarum Hyssopus, Gratiola, Polium vulgare, & Hyssopus alia Delecampij. itaut sub iudice adhuc lis sit, quæ dicenda Vera genuinaque; Antiquorum Hyssopus.

Circa nomen, doctissimus Columna in principio Capituli hæc legenda proponit. Hyssopum Græcè ὑψόπος dictum videtur, quasi ὑψόπος pro χαρόμενος ἐν τῇ ψάτῃ, quia super vultus effundatur, ἀπὸ τοῦ ὑψώ, ὑψώ, quod est perfundo, & ἀψάπος, aspectus, vultus, facies. Nam & antiqui, tus ad expiationem peccatorum vsos fuisse Hyssopi asserunt, & c. paulò post addit. Atque hæc derivatione Hyssopum dictum, per simplicem, S. scribi deberet Hyssopum, sicut in quibusdam Plinij codicibus impressis legitur antiquioribus.

Miror

Quid
agenam.

quatum:
quando:
quomodo.

notitia
plantarum
perperis
ignoran-
tiam.

Hyssopus
ignota.

nomen.

Miror non citasse *Æmilium Macrum* Hyssopum per simplicem, S. scribentem. Mihi tale, *refelli-* Hyssopi Etymon non placet. nam Græca vox *tur Co-* cum sit, non hebrea, non est dicendum, hoc nomen à Græcis impositum ob usum, quem apud *lumina.* Hæbreos habebat: Græcis quidem, non Credo legisse Columnam, in usu fuisse Hyssopum pro asperione ante legem nostram: aliud igitur apud Græcos nominis Etymon. Arabice quidem Zufa, ut etiam testatur Columna, apud Serapionem Capha legitur, & dicitur, hæc nomina inuestigare oportebat, an ab asperione deducta erant. Zaluzanius autem in sua Methodo Herbaria, & Bauhinus in Pinace dictum scribunt. quasi *ὅσους εἰς τὸν ἄντρα impluens in Visum.* sed hæc asperio mihi non probatur ut dixi. subiungit Zaluzan. *aut potius εἰς τὸν ἄντρα quia voci rauca, pulmonibusq; unice prodest.* & hoc mihi magis probabile videtur, tamen hac etiam derivatione per simplicem, S. scribi deberet, & forte *ἀσπέρων, non ὀσπέρων.* an verò potius ab *ἰσπέρων, as. calamitas; & ἰσπέρων.* vox, quod conferat calamitati vocis, vel melius ab *ἰσπέρων* tranquillitas, & *ἰσπέρων.* quod tranquillitatem vocis efficiat. à virib. enim vel figura credendum est nomen illi imposuisse Græcos, non ab illo usu, quem apud hæbreos habebat.

Etymon aliud.

Nobis, ut rectam, solidamq; proferamus in hoc casu sententiam, iudiciumuè nostrum, opus primo erit, pro Quæstionis Basi, fundamentoue Hyssopi descriptionem eruere hinc inde, à varijs locis, Veterumq; vestigijs, & ex hac optime dilucidata, veluti ex Polycleti norma proposita pro Hyssopo plantas examinare. & vel approbare, vel refellere. erit igitur Hyssopi descriptio istiusmodi. *Hyssopus est herba antiquitus vulgaris, cuius duo sunt genera. aliud enim Montanum, aliud vero hortense. Planta est surculosa Teucrij ramis, folijs sampsuco, seu Origano Heracleotico similibus, ac ob albedinem similibus. Onitidi, quo tamen est candidior; umbellam, seu comam rotundam habet, ac densam corimbis refertam similem Chrysocomæ; sapore acris est herba tota, & ad condimenta utilis.* hæc descriptio, quia aliquas posset pati difficultates, sic erit particulatim comprobanda, atq; confirmanda.

Hyssopi descriptio.

Dicitur autem primo. *Hyssopus est herba antiquitus vulgaris,* quod difficultate caret, cum ex Dioscoride clarè constet, *ἡ ὑσώπις* dicente.

Secundo ponitur. *Cuius duo sunt genera, aliud enim Montanum, aliud verò hortense.* sic Dioscorides. *δασυὴ, ἡδυσὴ γὰρ τῆς ἐν τῷ ὄρει, ἡδὴ καὶ ἐν τῷ κτήνι.* Quæ si considerasset Clarissimus vir F. Columna nequitiam dixisset Hyssopus Antiquis non connumerari inter herbas hortenses: non solum ex Dioscoride hoc discere poterat: sed etiam ex Auicenna scribente. *Hyssopus alia montana, alia Hortina.* nec non ex Mesue, qui refert. *Hyssopus alia hortensis, alia montana.* idem quoq; legitur in quodam Galeni libello inter spurios de simplicib. medicamentis hæc

Hyssopi genera contra Columnam.

verbis. *Hyssopus herba est, est verò Erraticum, & Hortulanum,* Addam etiam Cornelij Celsi auctoritatem scriptoris nunquam satis laudati, qui lib. 2. cap. 30. sic loquitur. *Vrinam autem movent, quacumq; in horto nascentia boni odoris sunt, ut Apium, Ruta, Anetum, Ocimum, Menta, Hyssopus, Coriandrum.* nonnè Celsus enumerat Hyssopum inter ea, quæ in Horto nascuntur? atq; in horto nascuntur, & coluntur, nō nē Hortensia? Erit igitur Hyssopus planta antiquitus hortensis etiam.

Tertio *Planta est surculosa Teucrij ramis.* hoc ex Plinio mutuauimus, qui lib. 25. cap. 5. sic habet. *Quidam ramis Hyssopi surculosam folio fabæ Teucrion appellant.* Quid autem intelligat Plinius per Teucrium folio fabæ, inter auctores non satis constat: alij enim idem cum *sa.* Dioscoridis Teucro censent, alij verò eam esse plantam opinantur. quam vulgo itali faua græsa appellant, aliqui Telephium. sed Teucrij inuestigandi non est nunc locus: satis quidem colligitur ex Plinij verbis Teucrium esse plantam surculosam, quod confirmatur etiam quia ex Crateua Hyssopus similis dicitur, Sampsuco, quod surculosum à Dioscoride nuncupatur.

Quarto. *folijs sampsuco.* Hoc desumpsimus ex Crateua apud Anguillarum. quod confirmatur ex Isaac ebem Amram, tum apud Serapionem tum etiam apud ipsum Columnam. *Ramuli eius, & folia sunt similia folijs maioranæ.* Columna vero de magnitudine interpretatur frondib. *& ramis magnitudine similibus magnitudini Maioranæ.* sed iterum addit Serapio. *& ramuli eius sunt puluerulenti, quorum grossitudo est sicut ramulorum Maioranæ.* si hic explicat se loqui de magnitudine, ergo prius egerat de figura, immo ob maximam similitudinem non solum formæ, sed etiam essentia: Auic. pro Hyssopo substituit Sampsucum, quid sit verum Sampsucum suo loco explicabimus, & vero Sampsuco assimilari debet vera Hyssopus.

Quinto posuimus etiam in præscripta Hyssopi descriptione *folijs Origano Heracleotico similibus, ac ob albedinem similibus Onitidi, quo tamen est candidior, & Genuina Origana alibi explicauimus.* itaq; rotunda potius, quam longa Hyssopi folia erunt, qualia Sumpsuco, & Origano. Dicimus etiam tantam esse affinitatem inter Origanum, & Hyssopum, ut Plinius contentus fuerit in describendo Onitide dicere. *Onitis non dissimile Hyssopo.* & pro Origano substituitur Hyssopus à Galeno 6. de comp. med. 2. loc. cap. 1. aiente. *Origanum in Sapa seruefacito, stomacumq; pharmacum addito, ac gargarizare iubeto, si verò neq; sapa adsit, in aqua mulsâ Origanum coquito, nihil autem refert, etiam si Hyssopum conicias pro Origano, aut Pulegium, aut Thymum.* similiter idem Gal. libello de substitutis medicinis pro Hyssopo substituit Thymum, pro Pulegio Hyssopum. Origanum enim Thymum, & Pulegium acris sunt, acer

Hyssopus hortensis.

Hyssopus surculosus.

similium do sampsuci.

Origani similitudo.

etiam Hyssopus, ut postea probabimus.

folio al-
bo. Præterea Hyssopum esse folio albo, satis claret, quia si ex duobus Origanis, illud, quod est candidius (s. Onitis) ob candorem similis est Hyssopo, sequitur necessario ambobus candidorem esse Hyssopum. Possumus etiam referre maiorem candorem ad respectum solius heracleotici, & maiorem similitudinem Hyssopi ad formam tantum, non ad colorem; haud enim dicitur ideo, seu, ob candorem esse magis simile: sed tantum particula *καί*. cum dicat Serapio ex Isaac ebem amram. *Herba quidem est viridis, sed postea citrinescit.*

umbella
chryso-
choma. Sexto in descriptione ponimus. *Vmbellam, seu comam rotundam habet, & densam Corimbi figura similem Chrysocome.* Colligitur hoc ex Dioscoridis verbis cap. de Origano, & chrysocome. scribit enim Origanum Heracleoticum, *folium habet Hyssopo non dissimile, vmbellam autem non rotunda modo: sed veluti in plures partes diductam, & in summis virgis semen non densum.* & de Onitide. *Candidius est folijs, & magis simile Hyssopo, & semen veluti coniunctos corimbos indiuisos habet.* & cap. de Chrysocome scripsit. *Chrysocome virgula est palmaris habens comam corimbi figura similem Hyssopo.* constat igitur Origanum habere Hyssopi *σκιάν*, seu vmbellam, & Chrysocome *κόμην*. seu comam, de Agriorigano etiam dixit habere *σκιάδιν* Anethi: miscuit igitur Dioscorides Comam, & vmbellam, & meminit Corimbi, quamobrem hæc voces nobis explicanda veniunt.

Coma
quid. Coma igitur plures habet significaciones, principaliter tamen, & proprie Comæ dicuntur (si Festo credendum lib. 3. *capilli cum aliqua arte compositi.* *ἀπὸ τῆ κομῆς* ab ornando, ut aliquib. placet, vel potius *ἀπὸ τῆ κομῆς*, quod est cedere, & idem significat, Vnde *Casaries* apud Latinos, quod ornate cadantur. & a longitudine Comæ dicta est quædam pars Galliæ, Gallia Comata. sic Quid. 4. Trist. Eleg. 7.

*credam prius ora Medusæ
Gorgonis anguineis cincta fuisse comis.*

Analo-
gia Co-
me. Legitur etiam apud Aristotelem. 1. de Arte Rethorica. apud Laconas comam nutrire laudabile fuisse, quoniam non sit facile seruire, & aliquod opus facere crinitum hominem, libertatis ob id apud eos indicium erat. Ad plantas deinde Comæ nomen, Analogia quadam, translatum est, & quidem vario significato: vel enim foliata coma est, vel florida, vel capitata, vel Corimbacea, sumitur etiam promiscue quoadq; pro vmbella, vel capitulo, vel inutili quodam naturæ conatu. ut legi apud Theoph. 4. de Hist. pl. c. 8. *Papirus coma inutili *κόμην ἀχρηστὴν**, & de Sari quoq; scripsit. *Comam similem gerit.* & lib. 4 cap. 4. dixerat de ficu indica. *Arbos comam supernam lasciuam gerit.* Comam etiam sumpsit Diosc. pro capitulo. cum dixit *Stachas coma Thymi.* Thymū vero scripsit ferre capitula. Comam præterea accepit pro Vmbella. cap. de Anetho scribens. *aridi Anethi coma, & de Hippofelino. Coma Libanotidis florum plena,*

dependentib. in cacumine corimbis. & clarum est Anethum vmbellam ferre, sicut etiam libanotidem. ut ipse quoq; memorat. Plinio etiam scribere placuit *Stachas coma Hyssopi.* à multis autem sumitur hoc nomen pro omni plantarum summitate, quam dicere poterimus foliatam comam. vnde Virgil. 4. Georg.

Ille comam molis iam tum tondebat Acanthi. **coma fo-**
liata. Plinius autem lib. 12. cap. 25. *Balsamo* (inquit) *folium proximum Ruta perpetua Coma.* hinc Fracastorius in Syphilo loquens de Suriaco ligno. lib. 3.

*Diffundit semper viridem, semperq; comantem
Arbutis siluam folijs.*

pro sum-
mitate. Similiter Theoph. 4. de Hist. Plan. cap. 18. *Quam* **verò** (inquit) *detacuminationem appellant, tantum inter arbores Pino, Abieti, Picea, Palmeque assignatur, quidam, & Cedro, & Cupressu referunt.* Hæc enim detracta coma, deorsum, cacumine tota intereunt. Comæ nomen etiam pro flore sumptum reperio. apud. Virg. 4. Georg.

Cresceret in Ventrem Cucumis, nec sera comantem. **proflue.**

Narcissum, aut flexi tacuissim vīm Acanthi. pro sero florentem: sic à Coma dicitur Hyacinthus comosus, flos scilicet. Characia etiam Thymallus dicitur à Dioscoride habere comam, sicut etiam Dendroides vocatur *πολύκομος* quorum coma ex floribus herbaceis est compacta. Coma Capitata erit illa de qua Dioscorides in Psillio mentionem facit. *ἡ κόμη ἐν μέσῳ Caulis exoritur, duobus, tribusq; conuolutis in cacumine capitulis.* Plinius de Ascyro sic loquutus est, capitulis paucis, & comæ trita veluti cruentant. Dioscorides vero scripsit *καρπὸν attritu digitis cruentare.* Deniq; se offert Corimbacea Coma, sic Chrysocome dicitur habere *κόμην κρημνισθεῖσαν*; nec non etiam Elchrysum. *κόμην κυκλωτὴν ὑψηλοφάνη, σκιάν περιπερὶς, ἀσπὲς κορυμῶν ἐν σέλι.* comam aurea lucis in orbem, & quasi idem melius explicans subdit. *Vmbella rotunda, veluti dependentib. Corimbis.* Nec longè distat Plinius scribens Chrysocome esse *κομάντιβς fulgore auri corimbis.* Tandem ex tot allatis Comæ vocis significatis colligemus, & statuimus Hyssopū habere comam corimbaceam, non aliam: tum quia Comam habet Chrysocoma similem, cui corimbacea inest: tum etiam quia similis est Origano Onitidi, quod semen habet veluti coniunctos Corimbos.

qualis
Coma
Hyssopi. Hæc præterea coma Vmbellæ assimilatur, quæ *σκιάν* à Dioscoride dicitur, estq; congeries plurium pediculorum semina, vel flores subfinitentium orbiculariter in circulis, seu semisphaeræ formam disposita, vocatur etiam à Latinis *Muscarium.* Vnde Plin. lib. 12. cap. 26. *Panacem, ait esse semine in Muscarijs dependente,* ut ferula. Quæ autem à Dioscoride *σκιάν* ferre notantur huius generis sunt, Sambucus, Ebulus, Cicuta, Tapfia, Caulalis, Draba, Panax Heracleus, Asclepias, Ligustrum, Pastinaca, seleti massiliense, & Peloponensi, Elaphoboscum, Dancus, Achillea, Miliefolium, Libanotis, quæ omnia

omnia vmbellam ferunt, & nos plura appofui-
mus, vt qui vnam plantam non agnofcit, alte-
ram fortè vidit. Erit igitur Hyffopo Coma Vm-
bella quodammodo forma, quod exprefse col-
ligitur ex Diofcoridis capite de Origano. Nam
cum tradidiffet. Origanum Heracleoticum ha-
bere folia Hyffopi, subiungit statim *οὐδ' ἔστιν ἡ
ὑψόπου ὡς ἡ ὀρίανη, ἀλλ' ὅσπερ διηρημένον, ὃ ἐπ' αὐτὸν τῶν
ῥιζῶν τὸ πῆμα ἵστανται*. idest *Vmbellam autem
non rota modo: sed veluti in plures partes dida-
tam, & in summis virgis semen non densum*.
His patet clariffimè non velle Origani vmbel-
lam effe rotundam, vt Hyffopo, quo indicat Hyf-
fopo effe vmbellam rotundam, cum illi compa-
retur Origani Vmbella, ac differat tantum ob
rotunditatem, & feminis in ea densitatem, quod
Marcellus clarè in fua versione expreffit scri-
bens. *folia Hyffopi habet non tamen vmbellam
Hyffopi modo rota figura*. quicquid obftrepant
Matthioli, & eius feftatores, qui nolunt com-
parari vmbellam Origani cum vmbella Hyffo-
pi. fed fi Hyffopus est fimilis Origano, quod
vmbelliferum est, cur non erit, & ipfa vmbelli-
fera Origani modo? fed aduertant Diofcoridem
dixiffe *οὐδ' ἔστιν ἡ ὑψόπου ὡς ἡ ὀρίανη*. idest ob par-
ticulam autem, quæ coniunctiua est, illa, quæ
deinde referuntur de vmbella cum fuperiorib.
coniungeda funt. Quod fi Diof. noliffet com-
parare vmbellas frustra poffiffet illa verba non
rotundam, non in rota modo, sed in plures par-
tes diuifam. Nonnè fatis illi fuiffet scribere *Vm-
bellam fert in plures partes diuifam*? itaq; per
negationem Diofcorides diffinxit Vmbellas.
Erit igitur Coma, seu Vmbella rota modo Hyf-
fopo vnita magis, quam Heracleotico minus
tamen denfa, quam Onitidi, præterea corim-
bacea erit Vmbella. Plinius dixit *Hyffopi bacca
terna, &c.*
Corimbi autem nominis fimiliter multiplex
est fignificatio, vt cum Plinius lib. 16. c. 34. *He-
dera* (inquit) *confat racemis in Orbem circum-*
aftis, qui vocantur corimbi. Sæpè tamen hoc
nomen pro Bacca fumptum reperio, vt pro ip-
fius hederæ baccis, feu acinis. & folani manici
baccis, & pote Exemplo. Plinij verbo erunt de
fimilate. *Comantibus acinorum Corimbis*. Sæ-
piffimè autem pro qualibet rotunditate bacca
fimili, cuiusvis fint fubftantiæ, & tales erunt
Onitidis, Hippofelini, Elaphobofci, Policnem-
onis, Polemonia, Polij, Chryfocoma, atq; Hyffo-
pi, Corinabi: Proprijiffimè tamen hoc nomen
conuenire credere rotunditatib., globulifq;
dependentib., qui fuerint veluti membranacea
fubftantia, & folliculis, vtriculifq; feu foliolis
confantes, & conglobati, quales Helicrifo fi-
culo, Maro, fampflico, Dictamno Cretico, Ori-
gano, atq; vero Hyffopo. nec non in Diof. chry-
focoma. in qua assignanda poffet effe aliquis
error, cui Hyffopus affimilatur coma corymba-
cea. Matthioli, Anguillati, cum quibudam
alijs doctis botanicis ingenue fatentur fe hanc
nunquam vidiffe. Cafalpinus verò Præceptor
meus doctiffimus lib. 12. cap. 14. Plantulam

proponit in menijs Pifanis repertam, quam
etiam mihi Romæ oftendit anno 1600. cum al-
tero Præceptore meo Andrea Baccio in Roma-
no Liceo fimplicia docente, cum ea abundant
Romana antiquitates. alij non recipiunt, fed
inter Helicrifa referunt. Fab. Columna credidit
legitimam fe inueniffe Crofocomen, & exhibet
Linariam auream Tragi. his doctiffimis viris
affentiri non poffum. quia Chryfocome, feu
Chryfitis ex Diofcoride, atq; Plinio plantula est
palmi altitudine. linaria verò hæc cubitalis, &
altior est. fed concesso etiam Columnæ reperiri
in filueftribus palmi tantum altitudine. in con-
trarium etiam est, quia Antiquorum Chryfitis
aphillos est Linaria verò foliata, vt etiam Heli-
crifos prædicta. quod docuit Arist. de plantis
lib. 2. cap. 2. *Triplex* (inquit) *arborum fecun-*
ditas est, aut enim fructus prodeunt ante folia,
vel una cum folijs, vel post folia. Est quoque
planta, quæ radicem non habet, aut folia. Et est,
quæ ftipitem habet sine fructu, & folio, vt Chry-
focome, aut Chryfitis. Hermolaus etiam Bar-
barus lib. 4. fui Corollarij. cap. 667. *Chryfocome*
(inquit) *sine folijs, sine femine, solo scapo, co-*
mas habet fulgure auri, vnde nomen. Colligi
etiam idem potest ex ipfo Diofcoride, qui Chry-
focome folia habere non dixit. fed manifesti-
us ex eo, quod eam ita defcripfit *χρυσόκωμη ῥαβ-
δὸς ἔστι σπιθαμῶν*. idest *Chryfocome est virgula
palmaris*. Est igitur Chryfitis parua folum vir-
gula, feu cauliculus, qui habet comam corimba-
ceo fimilem Hyffopo. *ἔχον κλων κορυμβοειδῆ ὅμοιω
υψόπου*. & dixit Corymbaceo Hyffopo. *κορυμβο-*
ειδῆ datiuo cafu, non autem corimbaceam co-
mam, vt Marcellus, & Columna vertunt. &
quamuis horum doctiffimorum hominum plan-
tas non recipiam, aliam tamen veriore affi-
gnare nequeo, fatis fit fciffiffe Hyffopum habere
comam corimbaceam.
Septimo probandum quod diximus. *Sapore*
acri vt herba tota, & ad condimenta utilis. Hic
acerrimè nobis est certandum cum eruditiffimo
Columna, fed pro veritate. Amariffimum enim
effe probare nilus est, contrà veritatem ipsam,
quæ lucidiffima est; nec vllum Auctorem illi
luffragari reperio, nifi Ifaac eben Amram, tum
apud Serapionem, tum etiam apud Ahamad
ben Abdeffamad, quem ipfe citat. Scribit au-
tem Columna. *Non enim inter condimentarias,*
& bortenfes herbas Hyffopum Antiquis numera-
batur, vt Thymbra, Cuniola, Origanum, & simi-
les, quibus fapor erat quidem acris; fed gultu
fuauis, vt & vulgati Hyffopi videtur: inter quas
miferemus potius, quam inter medicatas, ingra-
tas, vt Stæchas, Hyffopum, & fimiles, quas in
condimentis non reperimus recensitas ob ingra-
tudinem gultus. deindè cum attuliffet in medi-
um multas Hyffopi vires fubdit. Plinij remedia
propofuimus, vt vires, quæ ab amaritudine
mixta procedunt, quorum aliqua tacentur à Dio-
fcoride, maxime nofceretur: (nos quidem amaro
fapore fecimus Hyffopum, & à Diofcoride, &
alijs non refertur) & funt contrarium ftomacho
effe,

Chryso-
na Co-
lumna.

Aristo-
telis.

vera
Diosco-
rides
verfio.

Sapor
Hyffopi.

Verba
Colum-
ne.

Hyffopo
est v. m.
bella.

fo.

m.

ic.

ca.

Qualis
Hyffopi
Umbella:

Corim-
bi quid.

Pro bac-
ca.

Pro qua-
libet ro-
tundita-
te.

pro glo-
bulis pe-
dentib.

Chryso-
come
quid.

columna de amaritudine Hyssopi. esse, vermes interaneos, atq; externos interficere, phibiriasti scilicet resistere, vomitiones prestare. paulò post altius multò ascendens, sic effatur. Idcirco non alia de causa, nostra sententia Hyssopum à spongia plena aceto circumdatum oblatum fuisse Domino nostro in cruce censemus, nisi, ut illius amarore, non minus ac felle, os eius, atq; palatum gustu teterrimo afficeretur. dixit prætereà, non alia de causa, Hyssopi caput, medium inter Abrotanum, & Stæchadem posuisse Dioscoridem dicendum esse, nisi, quia sapore amaro, acris, odorato esset, atq; etiam, ut ille Thoracis desedib. succurrit. Hæc est eruditissimi viri de amaritudine Hyssopi subtilis opinio. Nos autem è contra ex Antiquorum reliquijs probabimus apertissimè Hyssopum esse plantam acrem, & condimentariam.

intentio Auctoris.

opponitur Mese Isacco ebm Amram.

In primis Auctori illi Arabo, scilicet Isaaco Eben Amran asserenti Hyssopum esse amarum opponimus maioris auctoritatis, eiusdem regionis, & sectæ auctorem alium, nimirum Mehem. Hic siquidem cap. de Hyssopo ex Antiqua versione habet. Hyssopus cuius odor, & sapor acutissimus est melior. & ex Versione Siluij. Hyssopus est Odore, & sapore acutissimo. & de Cura Paralysijs scribit. Cibi, & condimenta, quæ conferunt nervis, sunt sicut grana pini propriè, & cerebrum leporis, & basce, & Origanum, & Hyssopus, piper, zinziber, piretrum, &c. ecce Mesues dilucidè Hyssopum inter condimenta acria enumerat. Iterum idem Mes. cap. de cura Pleuritidis. sic quoq; testatur. Et detur etiam Altereniabin cum Hyssopo, & melle, aut pulegio, est enim ei cibus bonus. vultigitur. Mesues dari altereniabin, idest Mannam cum Hyssopo, & dicit esse cibum bonum. At si vteremur Mannam cum Hyssopo Columnæ esset nè cibus bonus, ut ait Mesue? certè ingratus, & ingustabilis: cum eius Hyssopus amaro, & ingrato gustu, abhorrendoq; ita sit, ut etiam ipse met. Columna putarit ob amaritudinem, & iniunctitatem non posse recipi inter condimentaria; imò etiam ob inuauem, & amarissimum saporem, censuit ab Hebræis Saluatori nostro in Cruce pendenti, ac sitienti cum aceto oblatum fuisse.

Auicenna.

Hyssopus ergo Columnæ admista manna, non solum non esset bonus cibus, sed amarum, & ingratum Medicamentum. Ex Auicenna quoq; simile quid colligitur. ait enim in cura Asthmatis. Et sint eorum cibi subtiliatiui, in quib. ponatur semen Alrasede, & Hyssopum, & Origanum, &c. quo patet Auicennam velle condiri cibos Hyssopo, erit ergo planta condimentaria, quod si esset adeo amara, ut prædicat Columna non possent cibi deuorari. quare concludam Hyssopum esse acrem, & condimentariam herbam ex Arabum sententia.

Celsus.

Si latinorum testimonia de Hyssopi acredine, & condimentario vsu quæremus. Aderit Cornelius ille Celsus. lib. 2. cap. 20. vbi agens de proprietatib. ciborum, quibus vescimur. ait Mali verò succi sunt Tymum, Nepeta, Satureia, Hyssopum, nasturtium, &c. constat ex his à Cel-

so numerari Hyssopum inter cibaria, & obsonia: erit ergo Hyssopus planta condimentaria. immo Cælius Apitius vetus rei culinariæ scriptor lib. 1. circa finem capitis primi. Sales parat cum Hyssopo Cretica, & alijs. atq; addit. sunt autem suauissimi, & ultra sanè, quam Sphæres. sed quæ suauitas speranda admitione Hyssopi Columnæ.

Cælius Apitius.

Ad Græcos enumerandos nunc me accingo, qui ut plures sunt, & auctoritate pollentes, ita etiam questionem hanc penitus dirimunt. ex quibus Ducem eligo Hippocratem hic de Nat. mul. num. 29. inter multa acria medicamenta, quæ Aromata ipse appellauit, Hyssopum ciliciam enumerauit, & de salubri dicta. nu. 7. apud Gal. t. 18. sit Hyssopi quadrans (aliàs dimidia hemina) contriti in congio aqua, quem ebibat acetum affundens, & sal aspergens, quo sit iucundissimum. Ecce Hyssopi potio cum Aceto iucundissima est ex Hippocrate non fellea, ut censuit Columna. sed quid clarius quam 2. de Dieta. num. 14. vbi declarat Hyssopum esse Oculi. dicens de Oleribus porro hoc modores se habet. inter quæ enumerat hyssopum scribens. calidum est, & pituitam ducit. Porro siluestria olera, &c. ex quo patet etiam non solum esse olus, sed Hortense, nam de siluestrib. mox agit. Clarissimè etiam Aretæus Capadox Medicus antiquus, & maxime doctus. lib. 1. de m. acut. cap. 2. de cura Veterinosorum scriptum reliquit. Hyssopum in mulsa elixum, Dictamnnum Creticum, Origanum acria quidem sunt, sed eductoria. & lib. 6. cap. 1. ad Pulmonariam. Alimenta (inquit) pariter eiusmodi esse debent, acria videlicet, tenuia, crassitudinem dissipantia extergendi facultatem habentia, ut inter frumentacea Psisana eremur parum Origanum, aut Hyssopi. necnon piperis; sed plus Nitri loco salis accipientis. Cælius autem Aurelianus è Methodicorum secta nostræ item opinioni fauet lib. 1. cronicon. cap. 4. ad Epilepsiam. Utendum (aiens) etiam potabilibus medicaminibus, vel electarijs, ex Hyssopo, & Origano, & Thymo confectis. principaliter enim corpus mutant recorporationem faciendo ob acrimoniam. Nec me fugit, quod Gariopontus vetus Medicinæ scriptor, & fortè etiam Methodicus scripsit lib. 2. c. 6. de Empiæmate. bibant succum Psisana, vbi decocta sunt Hyssopus, &c. deinde. Datur quoq; mulsa decoctionis pulegij, Hyssopi, Origanum, ieiunis, vel non ieiunis. & c. 7. ait. Cibus melilotum, & allia cocta cum sale, & Anetho, sorbitiones admisto Pulegio, & Hyssopo. iubet etiam dari Hyssopum mulsa decoctum potui. cap. 9. 10. 11. 12. & 65. Quare cum Gariopontus vtatur eo decocto in Psisana, & mulsa, ipso certè vtitur ut condimento. Adest etiam P. Agineta lib. 2. c. 37. qui ad syncopem ex crudis humoribus. Porro (inquit) mulsa in qua coctum Hyssopum fuerit, his est aptissima, cauendumq; nè vel cibus, vel sorbitionem, vel aquam exhibeas, vel omnino liberaliter bibere sinas, nisi mulsam tribus primis diebus. At si in Mulsa coqueretur Columnæ Hyssopus nonnè æget sustinebit

Hippocrates.

Aretæus.

C. Aurelianus.

Gariopontus.

P. Agineta.

nebit Theffali diatriton, cum mulfam ita amarum degustare, eaq; pro victu vti triduo nequuerit: habemus etiam Alexan. Trallianum, lib. 5. cap. 4. qui ait. *Victu ex Hyssopo, & Pulegio, vel Thymi turionibus siccis, vti non oportet, nisi tantum in illis, qui frigidis, viscosis, crassisq; humoribus scatent.* & lib. 6. cap. 1. *fin ager (inquit) non vehementer admodum febricitet, & inflammationis feruor cessasse videatur, cum fiducia etiam Vrtice semen cum Hyssopo simul ptisana incoquendum adjicito.* Hinc constat Hyssopo vti in victu, & ptisana, non nisi pro medicamento condimento. Deniq; vt contrariam opinionem radicitus eruamus afferenda in medium est Galeni definitiua sententia: sed in primis ponenda (quia nobis adstipulatur) spurij Galeni libri de simplicib. ad Paternianum enarratio huiusmodi. *Verum omne Hyssopum facile notum est, & habet vires acres, & calefactorias.* Sed acrem esse Hyssopum Galenus ipse sic testatus est. 13. meth. cap. 18. *Ergo mediocre in hoc genere est, tum ptisana cremor, tum mulsu, valentius autem, & Vrtice semen, & mulsu in quam coniectum paululum aliquid acrium herbarum, quales sunt Origanum, & Hyssopum, Calaminte, & Pulegium.* nonne per verbum quales indicat Origanum, & Hyssopum esse herbas acres? Altera est etiam dilucidissima Galeni auctoritas. 2. de Alim. fac. cap. 52. vbi cum egresset de Apio, & Smirnio talia protulit verba. *Sed hec omnia huiuscemodi statuet quis esse ciborum obsonia, quemadmodum, & Capas, & Allia, & Porra, & Ampeloprasa, & (vt in summa dicam) omnia acria.* Huius autem generis est Hyssopus, Origanum, fœniculum, Coriandrum, de quibus in commentarijs de obsonijs disputatur, qui Medicis quidem, & coquis quodammodo sunt communes. Quid clarius? an ne vtrumq; calculum compleuit? si ergo de genere est acrium condimentorum, & si de Hyssopo agitur in commentarijs de obsonijs, qui Medicis, cum coquis sunt communes: negabitur fortasse Hyssopo Antiquos coquos vlos fuisse ad condienda cibaria? Polij quidem Columnæ pro Hyssopo nunquam vtentur nostri coqui, & id ipsum ipse facitur.

Possẽ id confirmare alijs argumentis, & soluere ea omnia, quæ doctissimus Columna attulit, vt ex viribus Hyssopo tributis amaritudinem induceret, sed superfluum esset, satis sit dixisse. Vires Hyssopi, quæ à Plinio, & Dioscoride enumerantur, posse prouenire potius ab acredine, quam ab amaritudine.

Restet vt inuestigemus (quantum Medicis licet) Hyssopi qualitates, de quibus in Sacra Scriptura, & Euangelijs fit mentio. Verba Sancti Euangelij secundum Ioannem hæc sunt. *Sciens Iesus, quia iam omnia consummata sunt, vt consumaretur scriptura, dicit, sitio. Vt ergo possum erat Aceto plenum.* Illi autem spongiam plenam aceto, Hyssopo circumponentes, obtulerunt ori eius. Diuus Mattheus ita scripsit. *Et continuo currens vnus ex eis, acceptam spongi-*

am, impleuit Aceto, & imposuit arundini, & dabat ei bibere. Marcus verò Sanctus. sic *Currens autem vnus, & implens spongiam aceto, circumponensq; calamo, potum dabat ei.* Constat autem solum Sanctum Ioannem Hyssopi hoc loco meminisse, cuius verbi explicatio multos Theologos anxio. Nam aliqui putarunt Hyssopum fuisse Venenum, sed hoc gratis. Alij senserunt idem fuisse Calamum, Hyssopum, & Arundinem, quia fortasse apud Hebreos esset procerior Hyssopus, quam apud nos, at quomodo, vocabitur arundo? nam etiam si concesserim ibi Hyssopum (quod est impossibile) ramos habere valde longos, non tamen sequeretur appellandum Arundinem. Eruditissimus autem Columna sequutus alios quosdam Doctores humilem plantam esse scripsit, adeo vt opponatur, veluti minima maximis. de qua legitur in Regum. 3. nu. 33. *Et disputauit (Salomon scilicet) super lignis à Cedro, quæ est in Libano vsq; ad Hyssopum.* Minimam videlicet herbarum intelligens, ad oppositum Cedri magnæ arboris. At quamuis hæc explicatio aliquomodo probari posset; non tamen omnino mihi satisfacit. Nam, quum dicitur disputasse Salomon à Cedro vsq; ad Hyssopum, non intelligendum de magnitudine reor. Quia & maiores arbores inueniuntur Cedro, vel saltem æquales; ac minores Hyssopo reperiri herbas notum est. Disputauit igitur de herbis, & plantis plurimis tam nobilibus, quam ignobilibus. Cedrus autem Libani mensis erat in summo honore, non solum apud Hebreos, sed etiam Romanos. ex Plin. lib. 13. cap. 15. tum ob præcium, tum etiam ob æternitatem. Hyssopus è contrâ erat in summa ignominia apud hebreos. Offerre enim alicui Hyssopum erat valde ignominiosum, & ita sensus erit disputasse à nobilissima arbore, vsq; ad ignobilissimam herbam. Misticæ autem dici posset, disputasse de Crucifixione facta in ligno Cedri, & vilipensione in Oblatione Hyssopi, quam mox sequuta est Mors Christi saluatoris nostri. Vult autem Columna ob amaritudinem, & ingratitude oblatum fuisse Hyssopum. nobis autem, qui iam clarissimè demonstrauius Hyssopum non esse amarum, sed acre, & ex dictis Hippocratis cum aceto mixtum potius iucundam efficere potionem, non erit opus pluribus illi respondere. Senserunt alij spongiam circumligatam Hyssopo, loco sili, fuisse ad calamum, seu arundinem, quod tamen non videtur veritati consonum, etenim apud nullum auctorem constat Hyssopum huic vsui posse aptari. vel Hebreorum Hyssopus alia est à nostra. sedit Toletus in Ioannē Hyssopo herba circumuolutam fuisse spongiam, ne acetum facile dilaberetur, & sic impositam Calamo, & Ori Christi oblatam fuisse: sed nequẽ hoc videtur multum verisimile, vt rectè consideranti patet, nec non experienti qualibet herba tenui hanc Aceti retentionem. probatur magis Magistri Michaelis de Palacio Granatensis Theologi Salmanticensis Opinio, qui ait. *Dicimus quod spongiam imponentes arundini, ligauit-*

Varia
Hyssopi
interpre-
tationes,
1 opinio.
2 opinio.

3. opinio
columnæ.

4. opinio.

5. opinio.

6 opinio.

Alex.
Trallia-
nus

Galenus
Hyssopi
vocat a-
crem.

Verba
S. Evan-
gelij.

*Hyssopo
leprosi
asperge-
bantur.*

*Vinum
myrrha-
tum,*

*Herbam
porrige-
re.*

gauerunt eam harundini simul cum Hyssopo, cui circumposuerunt acetum. Et quia Hyssopus Exodi. 14. præcipiebatur leprosis offerenda, ideo putat istos, qui Hyssopum simul ligarunt cum spongia ad subannandum amplius Christum fecisse, quasi eum volipendentes, vt leprosum, & impletum est, quod Esaias. 53. vaticinatus fuerat. *Et nos putauimus eum quasi leprosum.* Etenim Christo administratur herba, quam leprosis offerebant in eorum mundatione. & ita videntur illa verba *Asperges me Domine, Hyssopo* significare Hyssopum, qua pro Lepre mundatione sanguine sacrificiorum aspergebantur, vt mundarentur, & ita dicit *mundabor*, at quia post asperionem supradictam lauabatur leprosi, dicitur etiam *lauabis me, & super niuem dealbabor.* Atq; non nisi per iocum, & ignominia causa Iudeos hanc obtulisse herbam, patet, quia nullum alium potest habere sensum. Nam etiam si fuisset amara, non tamen circumligata, imo neq; etiam parum contusa, & illigata spongiae aceto imbuta amaritudinem vllam aceto tribuere poterat. Nec valet etiam inuentum Columnæ; pro cibo solido oblatam Hyssopum, quia non ita adimpleta est illa scriptura, *& dederunt in escam meam fel.* quia Christus non manducauit, neq; bibit Hyssopum, sed fortasse iam prius hoc adimpletum erat in itinere ad Montem Caluarium vbi ex Mattheo. *Et dederunt ei bibere Vinum, cum felle mixtum, & cum gustasset noluit bibere.* Marcus autem. *Et dabat ei bibere Mirrhatum Vinum, & non accepit.* Itaq; quamuis non acceperit satis est degustasse, per fel autem intelligitur amaritudo Mirrhæ, quæ amarissima est. at de Aceto cum Hyssopo fortè aqua diluto bibit. nam Matheus testatur. *dabat ei bibere.* & Marcus *potum dabat.* quod indicat bibisse. Consumatio autem Scripturæ, de qua Ioannes, videtur adimpleta per oblationem herbæ ignominiosæ. & scriptura erit forte illa. *Et nos putauimus eum tamquam leprosum.* Dicitur autem. *& nos,* idest Iudei. At nec nouum quod, nec mirandum debet esse herbæ oblatio ad ignominiam, vel ad Laudem. Pro Munere offerebant Romani suis Militibus diuersas herbas, quibus in Coronis utebantur, sic seruatus seruatori, Victus victori herbam porrigere scribit Plinius. lib. 22. cap. 4. *Namq; (inquit) summum apud Antiquos signum victoris erat, herbam porrigere Victis, hoc est, terra, & altrice ipsa humo, & buxatione etiam cedere: quem morem etiam nunc durare apud Germanos scio.* sic Helleborum porrigere alicui, vel saltem dicere Helleboro indiges est illi stultitiam obiurgare: similiter sale in mensa, vel aliàs porrigere alicui, vel insulum appellare, significat illum egere sale, idest Sapientia, cum sit demens, vt etiam scribit Fuluius Pelegrinus Moratus Mantuanus libello de significatione Colorum, herbarum, ac florum oblatorum. Pariter etiam alicui mittere vel lignum guaiacum, vel falsam parillam indicat illum, cum horum egeat medicamentorum, esse morbo gallico affectum. simili-

ergo ratione dicendum, offerre alicui Hyssopum (apud Hebræos) idem fuisse, ac dicere, illius vlu egere. Vnde cum leprosi co vterentur, vt diximus, idem erat, ac dicere ipsum esse leprosum. Valde autem ignominiosum, habere lepram, censebant ipsi Hebrei; tum quia hoc morbo affecti prohibebantur ab hominum sanorum consuetudine, vt Peste detenti; tum etiam, quia Dei punitione Leprosos fieri censebant. Itaq; Leprosi reputabantur tum Dei, tum Hominum inimici, idem maxime iniqui, & abhorrendi iudicabantur leprosi. Quomobrem cum Hebrei omnibus conuicijs, quæ excogitare poterant, Christum affecissent, induentes purpura, coronantes spinis, harundinem dextræ impoñentes, salutantes, vt Regem, adorantes flexis genibus, per iocum, & spuentes in faciem, flagellantes, deniq; crucifigentes, vt reum, & inscriptionem illiusnam cruci effigentes, blasphemantes, & impropertes multa, sic Lucas dixit. *Et stabat Populus expeñans, & deridebant eum Principes cum eis dicentes. Alios saluos fecit, se ipsum saluum faciat.* Verum quia etiam si multa illi obiecerant, numquam tamen Obiecerant, ipsum ob sua peccata tamquam leprosum, esse non solum hominibus exolum, sed etiam Deo inimicum, quod omnium vitiorum pessimum erat, ideo vt consumaretur scriptura, & vt vltimam, & omnium maximam ignominiam, & blasphemiam efferrent. dixit sitio. Hinc arrepta occasione spongiam plenam aceto Hyssopo circumponentes obtulerunt ori eius. tanquam Leproso, hominibus exolo, & gratiæ diuinæ indigno. ob id S. Lucas scripsit. *Illudebant autem, & Milites accedentes, & Acetum offerentes illi.* Itaq; Hyssopi oblatio illusionis causa fuit facta non amaritudinis. At quicquid sit de Hebræorum Hyssopo Theologis disputandum longioribus relinquimus, hæc etiam eorum iudicio exponentes, inhihi sit satis ostendisse, qualis debeat esse Medicorum Hyssopus.

His positis corroborataq; optimè Hyssopi à nobis tradita descriptione, considerandum modo erit, quænam planta apud nos reperitur, cui perbelle accommodari possit tradita descriptio.

Planta dicta Gratiola repens humi, spicata, longo folio, & Amarissima nullam habet legitimam Hyssopi notam, neq; etiam *Sluestris Timbra.* vnde pluribus à nobis non confutabuntur.

Hyssopus Matthioli, & Officinarum excludenda est multiplici ex capite, nimirum ob folia, umbellam, Corimbo, & saporem legitimæ Hyssopi tributa, quæ in vulgata desiderantur, vt clariùs petebit conferenti cum nostra Hyssopi descriptione ea, quæ de suo Hyssopo Tradidit Matt. vt *folijs in vniuerso caule oblongis, circumque per intervalla prodeuntibus, durisculis, odoratis, & gustu feruidis, amariusculisq; flores illi sunt in caulium summitatib. spicati, cerulei coloris.* itaq; nullam habet cum Organis, nullam cum Sampsuco similitudinem, nulla folia rotunda;

*Hyssopus
pro-
le-
pro-
sis.*

*Hebreo-
rum Ma-
luta.*

*resellu-
tur Gra-
tiola.
Timbra
fil.*

*Hyssopus
Matt.*

rotunda; vbi candida folia similia Onitidi? vbi umbella rotunda non sparfa, vt Heracleotico? vbi coma corimbacea similis chrysocome? quæ sunt Hyssopi huius bacca, quas Plinius nominat? quum officinarum Hyssopus spicas palmares sæpè gerat, non ceruleas tantum, sed aliquando etiam albas, & carneas. his accedat Clarissimorum Botanicorum censura, qui hanc pro legitimo Dioscoridis Hyssopo non recipiunt, vt Anguillara, Guilandinus, Cæsalpinus, Dodoneus, Lobellius, Delecampius, Bauhinus, Columna, &c.

Quicquid autem dicat Matthiolus, & quicquid cum illo adhuc sentiunt dum Marcelli interpretationem falsam putat, nihili facio. Marcellus enim sic verterat Dioscoridis verba. cap. de Origano. vt etiam suprâ notauimus. *Origanum Heracleoticum folio est Hyssopi, non tamen habet umbellam Hyssopi modo rota figura in orbem circumactam, sed multifidam, & veluti diuisam.* Insurgit Mattioli dicens, aliter se habere vulgatam Dioscoridis lectionem, (cui etiam Oribasius, & vetusti quidam Græci codices ad stipulantur) quàm verterit Marcellus. ipse autem sic legendum clamat. *Origanum Heracleoticum folium habet Hyssopo simile, umbellâ autem non in rotâ speciem orbiculatam, sed veluti multifidam.* & subiungit. ex his palam esse, non comparasse Dioscoridem Origani flores ipsius Hyssopi floribus, vt perperam Marcellus vertit, cum absolutè dixerit, nulla facta cum Hyssopo comparatione, Origano umbellam esse, non in Rotâ modum Orbiculatam. Equidem pro certo habeo minimè falsam esse Marcelli versionem, atq; optimè addidisse umbellâ Hyssopi modo ad tollendas omnes difficultates, & hunc esse germanum sensum suprâ explicauimus. Et patet etiam ex ipsius Mattioli versione, quæ est Ruelij, scribitur enim *folium habet Hyssopo simile, umbellâ autem non in rotâ speciem orbiculatam, sed veluti multifidam.* itaq; primo ex coniunctione autem constat luce clariùs umbellam Origani etiam assimilari Hyssopo, & coniungi simul totam ratiocinationem, & in Græco posita est vox δὲ, quæ sermonem connectit, coniunctiuæque particula dicitur Grammaticis. secundo iungi etiam sermonem cum superioribus indicant verba illa *non rota modo.* si quidem hic per particulam disiunctiuam, & negatiuam etiam continuatur sermo, & comparatio cum Hyssopo, alioquin hæc superflue apposita forent. nisi limitarent similitudinem umbellarum Hyssopi, & Origani. tertio patet totam simul orationem iterum connecti, coniunctione. sed. cum ait. *sed veluti multifidam.* Quare necessariò sensus erit folium in totum esse Hyssopo simile, umbellam autem etiam similem, sed non in rotâ speciem (vt Hyssopo) orbiculatam, sed diuisam. Ex quo etiam colligitur, Hyssopum habere umbellam Orbiculatam, origanum verò sparfam. Quod si inuicem umbellas non comparasset Dioscorides, ad quid verba illa *non rota modo?* ad quid coniunctiones illæ? ad quid

negatio illa, nisi haberent relationem, & correspondentiam cum prioribus? Nonnè satis illi fuisset scribere, folium hyssopo simile, & umbellam diuisam? Dicendum ergo coniunctiuè loquantum Dioscoridem, quia Hyssopus, & Origanum tum Heracleoticum, tum Onitis sunt valde similia, & adeò vt dixerit Plinius in vniuersum. *Onitis non dissimile Hyssopo.* quia tantum differunt foliorum colore, & umbellarum densitate, & Origani speciem esse Hyssopum non est absurdum credere, quia cum neq; apud Theophrastum reperiatur Hyssopi mentio (vt etiam doctissimus Cæsalpinus aduertit) nec apud Galenum in simplicium sensu, non leuis suspicio aduenit, eum sub genere Origani comprehendisse Hyssopum, quod etiam videntur fecisse, Varro, Columella, & Palladius rei rusticæ scriptores, qui de Origano tantum scripserunt. quum tamen apud Antiquos notius esset Hyssopus, Origano, adeò vt Dios. noluerit Hyssopum delineare, Origanum verò descripserit Hyssopo assimilans, vt notissimò. Contrario autem modo fecisse videtur Celsus. comprehendens nimirum Origana sub Hyssopo notissimo, huius tantum mentionem faciens, Origanorum nihil, quæ tamen Antiquis erant in vsu, vt Palladio, Columella, Varroni, & Plinio. adde quod ex Auic. & Rasi. Hyssopus habet vires Origani, & alterum pro altero substituit Gal. 6. de comp. med. 2. loc. cap. 1.

Modo ad Columnâ nostrâ est vertenda oratio, hic si quidem pro vera Dioscoridis Hyssopo proponit. Mattioli, & officinarum Polium, quod vestiri genuina Hyssopi descriptione a nobis allata neitiquam potest: tamen sic loquitur Eruditissimus vir. *Huic furculorum geniculis folia herent bina ex opposito, vt in Origanis candidiora, angustia, coma corimbis ita referta, vt cuiuslibet origani coma similem esse censeri possit, quamuis Heracleotico densior videatur, nec minus Chrysocome similis.* At cum Docto viro conuenire nò possû, etenim foliorum Hyssopi, & Origani similitudinem ipse tribuit exortui, & positi foliorum, non autem formæ, & figuræ. quæ tamen ex Dios. esse debent rotunda vt Origano, & Sampso, & subrotunda pinguntur Hyssopo ex Codice Cæsareo apud Dodoneum. Columnæ verò Hyssopus folia gignit angustia, vt ipse fateatur; seu oblonga, vt asserit de eadem planta Matthiolus. Cæsalpinus etiam *folia angustia* dixit.

Sed quod maxime refellit Hyssopum est sapor amarus. quem ita ipse proponit. *Est ingrato, amaro sapore.* & alibi. *quamuis odore placere posset, quem aromaticum habet, gustu quidem abhorrenda videtur ob amaritudinem.* & subiungit. *Atq; neminem inuenies, qui hanc plantam pro Origano in cibis utatur* Deniq; ait. *habere amaritudinem sellis.* quæ omnia ab ipsomet allata de suæ Hyssopi sapore apertè conuincunt, falsam esse ipsius Hyssopum, cum adeò differat ab antiquorum Hyssopo, quæ, vt supra clarissime monstrauius, Hortensis planta erat, & condimentaria, sapore grato, suauis, & acris.

Modo

Hyssopus
est spe-
cies Ori-
gani.

Polium
Monta-
num.

Hyssopus
Columnæ
amarus.

opus
le-

reg-
Ma-

Marcel-
la Mat-
thio no-
tatur.

Marcel-
lus de-
sensu.

prima
ratio.

secunda
ratio.

tertia
ratio.

nu-
ra-
bra

pus

vera
Hyssopo-
pus.

Modo breuiter veram Hyssopum notis omnib. respondentem, afferemus. quæ est planta adeo similis Origano, & Sampsuco nostro, vt ea censes, vel medium quid inter dicta, vel Origani speciem; sed acriori sapore, validioriq; sentitur odore. Colore etiam quasi solo ab ista differre videtur; est enim planta surculosa, cuius ramuli, & folia aliquantulum sunt pilosa, folia etiam ipsa subuirdia sunt, & albescentia cum quadam citrinitate, tenuia subrotunda, Sampsuco, Onitidi, & satiuo simillima Serpillo. umbellæ modo comam corimbaceam fert, vt Onitis & Sampsucus. sapore est aromatico, acrius, atq; odore valido Sampsuco quodammodo simili, ideo hortensis est, grata, & condimentis expetita. Nobiscum Anguillarius sensisse videtur, testatur enim in Græcia appellari *Origanum album*. & esse verum; Dioscoridis, ac Hippocratis Hyssopum Ciliciam, vel Creticam. Nobis etiam fauent Dodoneus, Delecampius, Lobellius, Pena, Bauhinus, Casalpinus, Zaluzanius,

Obiectio
Columnæ.

Negabit certe Columna hanc esse veram Hyssopum, & esse dicet potius Origanum onitin, quia origanum imitatur gustu, odore, atque etiã forma, immo & quia Origanum censetur à multis, & communi voce Origanum album, vel Creticum nuncupatur.

Solutio.

Ad hæc ita satisfacere oportet. dicendo, ideo à nobis veram Hyssopum cense, quia Origanum imitatur gustu, & odore, nec non figura, vt pro Origano à plurimis habeatur. credimus enim Plinio dicenti *Onitis non dissimile Hyssopo*. Non igitur mirum, si vulgus hanc plantam pro Hyssopo non agnoscens, Origanum appellauerit. Sed non esse Origanum Heracleoticum patet ex foliorum colore. At neq; etiam esse. Origanum Onitin sapor ipse conuincit. Etenim scripsit Dioscorides. *Vis Onitidis multo inefficacior, quam Heracleotico*. & Galenus. *Origanus Heracleotica efficacior est Onitide*. igitur nostra Hyssopus, cum sit acerrimo sapore, & validissimo odore, & vehementior Origano Heracleotico; immo etiam Agriorigano, quod ex Galeno præualeat Origani, non poterit esse Onitis, quod est multò viribus imbecillius, quam sit Heracleoticum.

Sic vera Hyssopo conquisita, eius nunc qualitates consideranda erunt. Hipp. 2. de Dieta. num. 14. dixit Hyssopum esse calidam, & pituitam. ducere. Gal. 8. de f. med. f. *Hyssopum desiccatur, & excoalscit ordine 3. sed & tenuium est partium*. Auic. autem Calidam, & siccam fecit in 3. gradu addens esse subtilem vt Origanum, abstergere, & resolvere, & soluendo educere, phlegma, & ascarides, & vermes. Plinius. lib. 26. cap. 7. *purgat cum fico sumptum per inferna cum melle Vomitionibus*. cap. 8. & alibi *Pituitas detrahatur*, sed hic decoctum cum ficibus, & melle prodesse scripsit pectori, ac pulmone tantum expectorans, & per sputum educens tantum. ita etiam Diosc. decoctum cum ficis, aqua, & melle ad pectoris morbos commendat, & addit. *Crassam humorem per aluum extrahit,*

Hyssopi
vires.

decoctum ex aceto mulso epotum. Ad subducendam aluum cum ficis viridib. detritis manditur. ex quib. patet Pl. Hyssopo cum melle vt ad Vomitum, contra Diosc. ita paratum per aluum, purgare dixit. & cum Auic. pectus expurgare. Mesues facultatis Vomitiuæ in Hyssopo non meminit, neq; Serapio, sed ex Alkanzi ait *laxare humores, crudos*. Quare in Plinii textu videtur esse erratum. Respondemus autem si Hyssopus vires habet Origani. valet etiam ad Vomitum, vt Origanum. & quamuis Plinius scripserit. *faciles præstat vomitiones radice Vetonice, ellebori modo quatuor dracmis in passo, aut mulso. Hyssopum tritum cum melle, vtilius, præsumpto Nasturtio, aut irione*. ex quo dici posset. Hyssopum expresse non laudari ad Vomitum, sed aliquid deesse. & eo magis quod Diosc. eadem ferè verba attulit in alium sensum. *Ad subducendam aluum cum ficis viridib. detritis manditur: Sybementisq; addita iri, Cardamomo*, (fortè cardamomo, idest Nasturtio) *aut irione deiecit*. Tamen explicationi nostræ fauent Aetius lib. 3. cap. 119. scribens *citra molestiam mouet Vomitionem etiam Hyssopi decoctum, & thymi, & cnyxi semen tritum cum sesamo, ac cum aqua mulsa plurima potum*. Præterea Hipp. de sal. dicta. tex. 18. *Vomitibus autem hoc modo irritare oportet, homines obest, ieiunij uomant, currendo, aut celeriter eundo meridie*. Sit Hyssopi quadrans contritus in congio aqua, quam ebibat, acetum affundens, & sal affrigens, quo sit iucundissimum. bibat tardius primo, deinde velocius. Gal. in comm. *Incidentem esse potionem velle illum, & quæ de causa non est obscurum*. Namq; homines crassi, quandoquidem humorib. sunt præditi prorsus crassius, & frigidis, ac nonnulli etiam lentis, ideo potionem eorum incidentem vult esse.

Plinius.

Aetius.

Hippoc.

Galenus.

Quid
agendum.

Quum igitur Hyssopus habeat incidendi, tenuandi, & abstergendi vim maximam, pituitam crassam, viscidam, e ventriculo, & pectore per Vomitum educet, conferens tussi, asthmæ, pleuritidi, peripneumonix, & Empiemati à pituita crassa. prodest etiam capite affecto Epilepsia, paralysi, &c. nec non lienosis, & Hydropicis.

Hipp. decoquit Hyssopi *ὑμικτύλιον*. semicottule *Quadrans* vertit Cruferus. *dimidia hemina*. Cornarus. & erunt. vnc. iij. & semis. si hemina, seu Cotyla habet vnc. ix. at Mesues decoquit Hyssopi. drach. vj. vsq; ad drach. x. & pulueris dat à drach. iij. ad vij. Plinius lib. 26. cap. 6. dat Hyssopi quinque ramos, cum duobus rutæ, & ficis tribus simul decoctis ad Thoracem purgandum. deinde. Hyssopi fasciculum cum quadrante mellis decoquit ad tussim. & cap. 8. *Hyssopi manipulus decoctus ad tertias cum sale pituitas trahit*. Manardus longe maiorem quantitatem tuto dari posse arbitratur. Cardanus lib. de Dentibus dat decocti. vnc. ij. & plus, sed cum Violis, aut saccharo. decoquit Hipp. in congio aquæ. Congius autem habet libras nouem. Gal. in com. scripsit. *Ceterum, quam potiois, quam præscribit, copiam porrigat, do.*

quæsum.

quomo-

non adeo exacte possum dicere, quod mensura, quam congiunt vocant, non sit apud omnes eiusdem capacitatis. si autem congiunt imperat bibere, non mihi ille mos placet, multum enim esse videtur mihi. Erat, tamen maioribus in usu, si quando vel lactis sero, vel eiusmodi aliqua ablutioe utendum statuisent magna copia offerre. certe 9. aquæ libræ est magna dosi, sed est considerandum, quod in decoctione, consumitur multa aqua, & herba ipsa aquam etiam absorbet. quod si decoctio fieret ad tertias, ut iubet Plin. remaneret res tantum aquæ libræ, & vnc. iij. & semis. herbæ sibi assument lib. semis aquæ ita remanebit potio tantum lib. ij. & semis, quæ non est excedens dosi. nonne aquas Thermales in maiori copia sumimus? nec dixit Hipp. totum aquæ congiunt ebibendum, forte quantum bibere vult, vel reiterari vult post primum vomitum decocti potum: aliis enim docuit pluries esse Vomendum, pluries potu assumpto.

De Hordeo. Cap. XXVI.

EX Hordeo paramus Aquam decoctam, & Cremorem, seu ptisanam. & vel cum hordeo mundo, vel cum corticibus.

Quid sit hordeum videtur superfluum explicare, quum sit notissimum. satis sit dixisse in officinis duplicem speciem reperiri: aliud enim est cum corticibus, aliud vero nudum, & decorticatum, & hoc vel est tale ab arte, vel natura, nam quædam hordei species nascitur glabra, & sine tunica, vocant autem hordeum nudum, & mundum.

Ad conficiendam Aquam hordei sunt quidam nimis religiosi, qui de quantitate aquæ decertant: alij enim ad coquendam lib. j. hordei, pro aqua conficienda sumunt Aquæ lib. v. ut Auenzoar. alij lib. x. ut Isaac de Dietis lib. 2. alij lib. xv. ut Haliabas 5. theoricæ. cap. 15. Antid. Rom. alij lib. xx. ut Mesue de Agritud. pectoris. c. 8. Auic. 1. 4. tr. 2. cap. 9. quare Miror de Antidotario Romano in quo scribitur ex Auic. & Gal. sententia pro lib. j. hordei sumendum lib. xv. aquæ. nam in Auic. legitur loco cit. Aquæ sacraiat xx. & hordei sacraiat j. & ita etiam in Auic. legunt Gentilis hoc loco. & alij. Gal. autem nec libello de ptisana, nec de Alim. fa. nec de simpl. m. f. nec alibi, quod legerim. definiuit aquæ dosim. Verum Hipp. in fine lib. 3. de Morbis. scribit. *Hordeum Achilleum magnum, ac plenum hemine mensura siccato. & acutis spicis ablatis, ubi probe lauatis, aqua congio affuso coquito ad dimidias, frige facito, ac bibendum.* dato. ex Ant. Rom. Hæmina pendet vnc. x. congiunt lib. 10. idest. vnc. 120. ita pro lib. j. Hordei erunt aquæ partes 12 quare falsum est in Ant. Romano esse sumendum Hordei lib. semis. nam debet esse lib. j. fallitur etiam Pet. Salius hoc loco, quia putat esse proportionem decuplam, decem vnciarum hordei ad x. libras aquæ; nam lib. habet vnc. xij. non x. vnde Oribas,

non concordat cum Hipp. ut censuit Salius. nam 4. collect. cap. 7. ex Dieuche. abiecta prima aqua coquit lib. j. hordei, in lib. x. aquæ. deinde c. 11. ex Antillo. vult j. partem hordei coqui in partes xv. aquæ.

Est etiam alia differentia nam alij coquunt ad dimidias ut Hipp. loc. cit. potione 4. & Mesues. Alij donec quinta pars remaneat, ut Antyllus apud Oribas.

Alij ad duarum partium consumptionem, quod etiam placuit Mesue.

Alij quoad aqua sit reddita rubicunda, ut Auerroes, & Auenzoar.

Alij quoad hordeum contabescat, ut Dieuches ex Orib. Bart. Scappius. Calest.

Alij ad consumpt. 3. partium, ut Melichius.

Alij donec ex. xv. aquæ partibus duæ tantum remaneant, ut Haliabas.

Alij ad v. ex xx. ita Auicen.

Alij donec ex xx. partibus remaneat 1. ex Isaac.

Hipp. etiam loc. cit. in 13. potione hordeum bis, aut ter tantum feruere facit.

Hæc autem diuersitas tum aquæ, tum coctionis non mihi videtur magnificienda, ab eo, qui scit vires coctionis, & quod modo majorē, modo minorem hordei substantiam & facultates assumit decoctum. sed ut aliqua determinatio tradatur optimum mihi videtur in lib. j. Ordei. addere lib. xv. aquæ. & si aquæ tantum requiritur pro potu sufficere consumatio 4. partis, vel etiam 3. si verò requiritur aqua valde nutrienda ad consumptionem duarum tertiarum, quod etiam fallax est, nam aliud hordeum citius, aliud tardius coquitur, & in cremorem resoluitur. plus aquæ consumitur facta coctura in Vase latioris, quam stricti, & clausi orificij. Ergo pro ptisana, conficienda optimus terminus coctionis erit Hordei tabes, & liquatio.

Cum igitur ob prædicta decoctum variet tantum 2. magis, & minus, consideratione dignum magis mihi videtur ipsius Hordei examen, si quidem hordei decorticati, & non decorticati, vel torrefacti, vires variant essentialiter, non intensiue.

Hipp. meminithordei Achillei, & Achilleos vocabatur maza, quam ex Achilleo hordeo constare credidit Hermolaus. at sponsia Achillea videtur fuisse robustissima de qua Plin. lib. 9. cap. 45. Hordeum autem præstantissimum, quale suis equis Achilles obiecit, vocabatur Achilleum; Rhodig. cap. 6. 24. ita etiam Salius hoc loco interpretatur præstans, & purgatum; nec simpliciter præstans Hordeum dicitur Achilleum, sed Theoph. lib. 8. c. 4. spicæ alijs distantes a folijs: alijs proximiores, ut Achilleis cognomine. quare Hordeum Achilleum habet spicas breues, & proximas folijs. dixit Hipp. magnum, ac plenum. Gal. 1. acut. 2. laudauit Hordeum, quod coctione plurimum intumescit, & de ptisana c. 3. non putridum, non corrosivum, non Vetus, nec recens.

Si sumperimus hordeum cum suo cortice exteriori, demptis tantum acutis spicis, huius decoctum

Terminus co-

nostra sententia.

Hordei non decoricatum,

coctum magis detergit; nam Hipp. 2. de Dieta num. 6. *Hordeum* (inquit) *natura quidem frigidum est, & siccum: melle, & purgatorium*, quiddam, à succo palearum. Eius signum habebis, si voles Hordeū nō purgatam coquere, purgat enim is succus fortiter: si verò decorticatum coxeris, perfrigerabit magis, ac aluum sistet. Diosc. simpliciter scripsit. *Hordeum abstergere*. sed Gal. optime distinxit lib. de ptisana cap. 3. *Hordeum* (inquit) *si in uniuersum de eo loqui velimus, refrigerat, & exicat, habet quin etiam non nihil abstergentis, & flatuosi, quod si ad illius partes examinandas descendamus, exterior illius cortex, qui fursuraceus est, sicciore existit, & efficacius abstergit, quæ verò intus pars est veluti eius caro, & quæ nutritioni est accommoda, abstergit quidem, & ipsa, verum fursure minus, habet autem in se ipsa, unde possit flatum excitare. Cæterum altera membrana, quæ tenuis est, sub fursure quidem posita, ipsam verò hordeum amplectens, ut situm, ita etiam vires habet inter hæc medias: ideo abstergit fursure quidem minus, hordeo autem magis.* & 7. de f. m. f. frig.

Hordeum mundum minus abstergit.

Hordeum solum.

Decoctum Hordei.

& siccum in 1. gradu dixit. & ex his constat hordeum mundum minus abstergere: at Hordeum torrefactum amittit abstergenti vim, & magis siccabit, & aliquantulum alstringet magis terreum redditum. Hip. 2. de dieta nu. 6. ait. *Quum autem tostum fuerit, humor quidem purgatorius præ igne perit: frigiditas autem, & siccitas relinquitur.* decoctio hordei torrefacti vitur Hip. 3. de morb. in fine. potione 13. ut refrigeret febricitantes potissimum in quibus est alius fluida. exicat enim, & ex Orib. lib. 4. c. 7. ventrem cohibet. Decoctum autem hordei decorticati, & optime à cortice mundati ex Mes. de Agrie. pulm. cap. 8. *situm, & asperitatem sedat, & inflammationem extinguit, pectus, & pulmonem, & guttur lenit, sitim extinguit, ventrem lubricum reddit, præcordia humectat, & sputum faciliat.* Haliabbas quamvis dicat Hordeum esse siccum in 2. tamen aquam hordei dicit esse frigidam, & humidam, retusa ab aqua siccitate. Decoctum verò hordei non decorticati ex Mes. habet virtutem lenitiuam resultantem in ea ab aqua, & medulla hordei, absterfuiam; & lenitiuam à nitrositate quadam expansa in cortice hordei interiori regente medullam eius. est igitur facilis, lauatiua, & sputi facilitatiua, ventrem lubricat, oppilationes aperit, & Urinam prouocat. Hæ sunt facultates Aquæ Hordeaceæ, quæ non videntur ad rem nostram, quum neq; Hipp. neq; Gal. neq; Auic. ea vtantur ad Vomitus excitandum: nobis satis est ex antiquis cognovisse Aquam hordei habere vim abstergentem: & cum sit aqua, quod abluat, etiam per se patet. & quamvis non sit Vomitiua natura sua tamen talis sit, tum copia, tum irritatione, & ea vtuntur nostri pro leui Vomitu, vt Capiuaceus. Senertus, Dunc. Liddelius in febribus. Haliabb. Fauentinus in Vertigine, &c.

Quid agendum. Nos asseremus quum bilis crassa, & viscida, refidet in Ventriculo tum in feb. tum in Vertig.

dolore capitis, siti, & alijs affectib. calidis, vt abluatur, & abstergetur peccans materia calida, & sicca à Ventriculo præstantius esse decoctum hordei ex non decorticato, vt pote magis purgatorium, & abstergens. si verò non tanta opus sit absterfione, sed maiori refrigeratione, & humectatione, eligetur decoctum hordei bene mundi, & bene præloti.

Copiose est exhibendum, vt sua copia, aqua Ventriculū grauet, & sufficiens sit ad abluendum, abstergendumque.

Et quando hæc infestiat, & expulsiōi est aperta Vomitus erit prouocandus. tempus patet ex alijs libris.

Modus exhibendi erit, vt de simplici aqua est dictum frigida quidem in Valido, & maxime æstuate Ventriculo, & cum multa tenui bile calida verò in imbecillo ventriculo, & crassa bile, ad tenaci, vel salia pituita, tepida verò in difficili Vomitu ad relaxandum os Ventriculi. nec placet Salij Vfus. in tertium de Morb. Hipp. potione 4. vbi se præbere Hordei aquam frigidam in his, qui sunt robusti ventriculi, tepidam, verò in languentibus ventriculis. nam quis hæc præbeat non ad Vomitus? tamen, quia tepida relaxat nimis, & resoluit calorem naturalem, vt diximus, ac cum languor fiat à nimia relaxatione, & resolutione, nullo modo illi conferet aqua hordei tepida: quare si languor fiat à summo calore, & bile vexante os ventriculi aqua hordei frigida eluet, absterget, & repellet in fundum Ventriculi mat. os ventriculi laxentem, postea Vomitu oborto abstergetur fundus ventriculi, & roboratus remanebit. si verò nimis sit relaxatus, & debilis Ventriculus, aqua calida erit opus, quæ calore foueat, corroboret, non relaxet, sed exiccet, denset, vt alias diximus. melius abstergat, abluat, & secum educat materiam peccantem.

Quod sit ore potanda patet.

Corollarium de Ptisana

De Ptisana idem videtur dicendum, quod de Hordei aquæ est dictum, quum enim ambo fiant ex Hordeo, Hordei vires ambo habebunt. quare ex Hordeo mundato minus absterget, &c. si quares modum ptisanam faciendi. Gal. 1. de Alim. fac. c. 9. & lib. de Ptis. cap. 4. vituperat eam ptisanam, quæ parum est decocta. laudat autem, vt primum aliquantū infundatur deinde multum ebulliat, postea verò igne lento per multum ocium in cremorem redeatur. Sic cremor si per setaceum coletur sine vlla expressione dicitur *ptisana colata*, & cremor, si verò sine colatura tota substantia detur ex Hipp. 1. Acut. t. 13. vocatur *ptisana non colata*, deinde appellat totam *ptisanam*. quam t. 28. quam probissimè coctam, vult, & maxime, si non solo vti debeat cremore vulgaris autem Romanorum ptisana, quæ fit ex Hordeo bene cocto. in mortario deinde confuso, & aqua affusa per lintecum expresso, est quidem cremor, sed diminutè

Ptisane preparatio.

nurē coctus, & debet post expressionem iterum lento igne coqui, vt omnis flatus tollatur. qui ex farina hordei decocta parant ptisanā. quāvis Hipp. 3. de Morbis pot. 11. scripserit. *Ad farinā hordei pleni crassa Cbanicem dimidiam.* (i. vnc. xv.) *Aqua congium* (i. lib. x.) *assundas, & cum iam intumescunt crassa farine partes, manibus teras, donec aqua alba fiat.* tamen non est vera ptisana, & ex Gal. est potius Ciceona, nec placuit Gal. ista farinā mixtio. sed ad Vires ptisanæ accedamus. ex Gal. 8. meth. cap. 4. & 4. de san. tu. 4. ptisana detergit. Hipp. autem 1. Acut. 18. *Ptisana* (inquit) *si quid abluī eget, probē abluat, vel vt alij legunt. si quid excerni, facile ipsa excernit.* Gal. in comm. *Ptisana autem inest, & lubricum, & detergens, quā propter Medici ad detergendum eum, qui in Ventre infarctus est, humorem, vomitib. exhibito ptisana cremore, veluti & aqua mulsā vtuntur.* & 7. meth. cap. 11. *Quibus lenta pituita ventriculo est infixa, ijs prius exhibenda sunt, quacūq; hanc dissecant, post deinde purgandum. quod si ad vomendum sunt idonei, non inutile sit per radículas ex Oximellite vomere; sin verò, nec lentus humor sit, nec crassus, utiq; abundē sis à ptisana solius cremore vomuisse; item à mulsā quo casu sumendum utriusq; plus est, quam vel nutrimenti, vel etiam deiectionis causa sumeretur.* at 8. meth. cap. 2. *sive sordidum corpus extrinsecus ptisana defrices, utiq; sicut aphronitrum, & mel deterget, sive ex Ventrículo per Vomitus educere mediocrem pituitam velis, nihilominus mulsā vtiliorē ptisanā cremorem experieris. Additum tantum in distione est (mediocrem) quoniam si multa, & vehementer glutinosa, & crassa pituita sit, hanc radícula ex Oximellite, non mulsā, aut ptisana detergere est habilis.* præterea 1. de Alim. fac. cap. 12. *Succus ptisanæ apparet lentus, tametsi nihil in se habeat glutinosum, nequē emplasticum, sed contrā deterforium, atq; incisoriū, quod in cute nostra incidat ipsius sordes eluens. Quod si paulo post, quam cuiuspiam sordendam ipsam exhibueris, vomere ipsum feceris, pituitam, quæ in Ventrículo continebatur, detergebit, & omnia vomitu simul cum ea eijciat.* de m. 2. de Art. t. 51. *Cremor* (inquit) *ptisanæ ex aqua decoctus seu per se, seu cum melle vomitum ciet.* Vtuntur etiam ad Vomitus ciendum in feb. ptisanæ cremore. Gal. ipse. 11. meth. cap. 8. Oribas. 6. synops. c. 8. & gineta lib. 2. cap. 18. & alij.

Quare nos statuemus ad abluendos, & detergendos, atq; lubricandos humores mediocriter crassos in ventriculo, tam pituitosos, quam biliosos, præcipue in febribus vtilem esse ptisanæ cremorem, & si maior est opus abstersione ptisana confusa, quod si hordeum non erit decortatum, adhuc validius absterget. hæc copiosè est danda ex Galeno, & ratio indicat copiam grauari ventriculum, & satiare, ac expultricem irritare. ex indicationibus alijs tempus exhibendi Vomitorium desumetur. an calida, vel frigida conueniat, ex superius dictis pa-

ret. Brasau. 1. acut. t. 18. tepidam proponit.

quomo-
do.

De Iure Carnium.

Cap. XXVII.



Æpe Medici pro leui Vomitorio vtuntur iure carniū? quare etiam huius facultates sunt considerandæ. dicemus autem, ius carniū, vel esse pinguium, vel macrarum. item cum sale, vel sine. Ius macrum, sine sale est purè lauatiuum, à carnibus enim paucam assumpsit humiditatem. macrum, & salum est absterfium, præcipue si fuerit Galli Veteris, &c. pingue vero & salum, erit humidum, & abstergens, tandem ius pingue non salitum humectans dicitur leniens, & lubricans: prout caro decocta fuerit.

Diol. lib. 6. in præfatione. ad Venena laudat. pinguium carniū iura ad Vomitus inducendum. deinde proponit Gallinarum iura. & ad Aconitum commendat carniū bubularum, præpinguium iura, & ad Coriandrum. ius salum ex Gallina, & Anser. Diomedes Amicus de mor. spor. cap. 93. inter mediocria Vomitoria numerat hoc. &c. Iuris pinguis vnc. vj. Oximell. simpl. vnc. iij. succi Raphani vnc. ij. misc. pro Vomitorio.

Ergo leue vomitorium, & abstergens ventriculum erit Ius Carnium. adhibendum in extenuatis, in Venenis corrosiuis, vt etiam in non corrosiuis, qualia sunt Aconitum, Coriandrum, &c. Quantitas erit 8. & 10. vnciarum.

Quid
agendum.

quāsum.

De Lauro. Cap. XXVIII.



Via superiorib. capitib. De Lauri folijs facta est mentio: ideo eius historiam nunc adiungere libet. plurium est Generum, apud Theoph. & Plin. sed Diol. attulit tantum latifoliam, & angustifoliam. nos de Baccifera, illa verba faciemus, cuius folia, & fructus Gal. 6. de f. m. f. vehementur ficare, & calefacere scripsit, emollire etiam addit Diol. & discutere, & quod magis est *Virentia folia sensim subastungunt* scripsit. quæ tamen Vomitus mouent. forte intelligit gustu. nam *commanducata, atq; deuorata per triduum terna, liberant a tussi, eadem profunt suspirijs trita cum Melle* ex Pl. quod non efficerent, si astringerent.

Sed quod folia Vomitoria sint Plin. lib. 23. cap. 8. *folia pota Vomitiones mouent* (inquit) Diol. verò ait. *potā stomachum effundunt, & Vomitiones mouent.* at Mattiol. *Tenerrima lauricima, vna cum calamintha, & sale contrita, ex tepida aqua sumpta, aluum concitant, pituitamq; & lubricos celeriter eijciunt.* si irritaretur Vomitus purgaretur Ventrículus. & Pl. lib. 8. c. 27. ait *Palumbes, Graculi, Merula Lauri folio annuum fastidium purgant.* Auic. *Verum ipsa*

(ideft

(idest Oleum, & folia) & grana eius sunt mol-
lificantia Stomachum, & commouentia Vom-
itum. deinde Membra Expulsionis eius Oleum
facit nauseam, & facit vomitum, deinde. & po-
tio eius ad solutionem sit. drach. ij. cum aqua.
Mellis, & Oximelle. Auerr. 5. collig. cap. 42.
nos non damus eius succum, nec grana; quia di-
citur, quod quando comeditur, mouet vomitum,
& fluxum. Marcell. cap. 30. Lauriculi teneri,
idest cyma lauri cum nepeta adiecto sale con-
triti, & cum aqua tepida hemina in potione
sumpti, concitant aluum pituitamq; & lumbricos
celeriter eijciunt. Aet. ser. 3. cap. 147. Gibba
hepatis purgant, lauri fructus, & radice cortex
cum Vino.

Quid agendum. His positis folia lauri valere ad Vomitus ex-
citandum dicimus, vt abstergentia, non vt ar-
trahentia verum debilita, purgant autem, &
tergunt à Ventriculo, & Hepate pituitam
crassam.

quarum. Plin. dedit x. folia cum aniso; sed per se non
sufficiunt. plus erit dandum. cauliculos coctos
apragorum more abiecto iure, ego edi, nec al-
uum mouisse aduerti.

De Lente. Cap. XXIX.

Legitur in Hipp. non solum vox
lensis, sed etiam lenticulae. pri-
mo considerandum videtur an
idem sit, vel diuersum, & qui-
dem interpretes nullam faciunt
differentiam. sed Hipp. 2. de

4. acut. 94. lens
affrin-
git;
lens, &
lenticu-
la.
Diet. num. 8. paxol. Lentes astuosa sunt, & tur-
batiua, & neq; per aluum secedunt, neq; ipsam
sistunt. deinde num. 14. cicer, paxol. lenticula
borsum, beta, aluum potius, quam Vrinam mo-
uent, & quidem Gorreus scripsit. paxol. lenticula
paxol. enim lentem significet. Scapulae vero paxol.
est lens cocta, & pulmentum ex ipsa. paxol.
lens cruda. in Theoph. 4. de cau. pl. 16. legitur.
ἀσάλας δὲ οἱ πᾶσι, ὡς ἀσάλας, ὡς πᾶσι, & Ver-
tit Teod. & Daniel Heinisius simili modo, & lens,
lenticula, pisum. & 8. de Hist. cap. 8. τοῖς ἀσάλας
lentes, & τοῖς ἀσάλας, Aphaces vertit. lib. 2. de
Hist. cap. 5. paxol. lens dicitur. & lib. 6. cap. 1.
ἀσάλας vertit interpretes lentem. lib. 8. cap. 1.
paxol. ἀσάλας vertit lentes, aphacem. hic ego au-
dax ero in diuinando, eo tantum fundamento
nixus, quod apud nos nunc vulgo reperiatur du-
plex lentis genus, maior, & minor, & Plin. lib.
18. cap. 12. duo lentis genera tradidit alterum
rotundius, nigriusq; alterum sua figura. crede-
rem ego lentem maiorem, quae depressam ha-
bet figuram dici paxol., & simpliciter dicendam
lentem, alterum autem genus minus, quod est
rotundius, & nigrius dicendum paxol., & lenti-
culam diminutiuè, seu paruum lentem. variare
autem Vires horum leguminum dicendum vi-
detur cum Hipp. lens enim neq; aluum deijcit,
neq; sistit. lenticula vero aluum aliquantum
mouet; verum dicendum etiam si maxima sit af-
finitas inter lentem, & lenticulam, tamen quia

absterfio non fit à cortice, sed adstrictio: ideo, quia
lenticula, quae ob paruitatem plus corticis possi-
det, quam lens, quae maior est, ideo minus ab-
stergere, & minus aluum irritare.

At dices. de affec. 39. Lenticula autem Odo-
rata preparatur &c. & Stomacho grata sursum
versus. queritur primo. an lenticula sit Odo-
rata: sed erit preparata per cuminum, pulegium,
&c. secundo cur Vomitus excitat, & est grata
sursum versus; idest Ori Ventriculi. an per Ac-
cidens. ob irritamen à Nat. expellitur, vt etiam
Vinum, & huius modi alia ventriculo grata.
Stomacho autem grata, seu eius ori est, non sim-
pliciter; sed preparata cum Odoratis. simplex
autem & insipida, & nauseosa potius est.

Vtut Hippocrates sapissime Lentium deco-
cto ad Vomitus citandos, tum per se, tum ante
elleborum, cum ipso, & post ipsum. ideo quia
Vomendi facultate polleat breuiter. inuestigan-
dum. lentes Naturam habere compositam ex
repugnantib. qualitatibus docet Gal. 1. de Alim.
cap. 1. & subdit. Huius porro rei ex coctione
manifesta sumitur demonstratio, cum aqua in
qua dictorum, quodq; fuerit decoctum aluum
subducatur, ipsa vero corpora inbibent. & cap. 18.
eiusdem lib. addit. Succus porro ipsis est vt ante
retulimus adstringenti contrarius, quo circa si
quis in aqua ipsas coxerit, & deinde aquam sa-
le, aut garo cum ipsis oleo condians sumpserit, po-
tius is aluum deijcit, quod etiam confirmat 1.
Acut. com. 18. Itaq; lentium lusu, siue decoctum
Ventreui mouet ex eodem Gal. 3. de sim. m. f. 15.
& lib. 8. & de bon. & Vit. succ. 4. de dissolutio-
ne continui. cap. 21. scripsit, & Plin. lib. 22. cap.
25. Aluum soluit minus percocta. testantur etiam
Ventreui soluere Paul. lib. 1. cap. 79. & lib. 7.
Dios. etiam Auic. Marcell. Emp. Aet. Isaac de
Dietis lib. 2. Rasis, Auerr. & ceteri de Vomito-
ria vi prater Hipp. nemo (quem legerim) verba facit.

Equidem ceseo ius lentium nitrositate, acqui-
sita abstergendo, intestina per inferiora expur-
gare, si crassis succis repleta inuenerit, aliter
non; sed potius adstringere; Ventriculū etiam
eadem abstergendi vi per Vomitus exinanire,
censeo. Atqui Nitrositatem habere lentes clare
docuit Gal. 3. de s. m. f. 15. & lenticula ipsa (in-
quit) tametsi satis magnam adstringendi potenti-
am gustu referat, tamen nitrosi quid sortita est,
nam & huius decoctum, Ventris soluendi vim
obtinet. Verum hic succus etiam, si degustes, per-
spicuum misturam representat, tanquam si nitro-
so austerum quid commisceas. scribit etiam de
bon. & Vit. succ. 4. Brassicam, & lentes nitro-
sum succum sortita esse, quo alius subducatur,
quod confirmat de dissol. cont. 21. Auic. scrip-
sit. lentes esse compositas ex Virtute constri-
ctiua, & absterfua. consentiunt autem scriptores
decoctum lentium aluum proritare, lentes ve-
rò ipsas constringere. sed difficultas est, an
vim hanc decoctum fortiat à corticibus, vel à
substantia lentium.

Gal. adstringendi vim corticibus, laxandi car-
ni vi.

ni videtur tribuisse siquidem 1. de Al. fac. 18. Corticem (inquit) habent adstringentem. & subdit. carnis succum adstringenti contrarium, & potius alium deijcere. immo addit. Lens vero decorticata, ut illam adstringendi vehementiam, & easq; ipsam consequuntur amittit, ita magis nutrit, quam que cortice spoliata non est. non tamen alui fluxus desecat, uti ea cui cortex non

Dioscorides.

est adeptus. Diosc. idem videtur sentire. scribit enim. Aluum cum cortice cocta sistit; & quia in substantia intima vim abstergentem esse censuit, decorticatarum lentium ius primum abijci iubet. Vim habet adstringendi; quia ex causa aluum cohibet, si detracto antea cortice discoquatur accurate, primaq; aqua inter coquendum effundatur (quippe primum id decoctum ventrem

Paulus.

solvit) Paulus lib. 7. in eadem fuisse videtur sententia dum scripsit. Totum vero lentis corpus siccat, aluumque sistit: decoctum ipsius prurit, adeoque prior aqua defunditur, quum comprimenti gratia lentes assumuntur. Auic. aliter sensisse apparet scribit enim. Quando decoquitur absq; cortice suo, stringit ventrem, aut cum cortice suo quando decoquitur cum aqua, & expellitur ab ea aqua prima, illa namq; prima aqua solvit Ventrem. hic Arabs est directo videtur esse contra Diosc. hic scribit sine cortice decoctum lentem stringere, Græcus cum cortice. Auic. primum decoctum lentis non excorticatæ projicit, Diosc. vero excorticatarum decoctum primum effundit. itaq; alter à cortice, alter à substantia,

Auicenna contra Græcos.

contra Diosc.

vim solutivam haberi asserit. alicui autem Videri poterit in Auic. textu esse mendum. cum enim quæ tradit hic omnia ad verbum in suum transferat tractatum ex Diosc. cum variat textus error in textu, non variatio opinionis, est censendus. & idem ex eodem Auic. colligitur, nam statim subdit. Et decocta quidem cum cortice proiecta aqua magis est strictiva quam excorticata, quoniam in cortice ipsius est virtus strictivatis valde vehementer. fatetur autem corticem esse magis astringentem. hinc dicemus falli eos, qui decocti vim abstergentem, & deiectionem à corticib. tantum depromi censent, Auicenna non bene intellecto textu decepti. ut Isaac 2. de Dietis scribens. Cortex eius Acumen habet ex quo ventrem ad solutionem movet: medulla vero virtutem habet strictivam, cui subscribit Platina lib. 7. de tuend. Valet. Balduar Pisanelius de ciboru Nat. & nonnulli alij. & fortasse hi decepti sunt à Versione Hermolai, qui Verba Diosc. κοιλίας δε σαρκικῆς οὐν τῶν λέων ἀδιόκωνος. vertit. cum cortice deuorata emollit aluos, vera enim lectio cum ceteris est. Ventrem autem comprimit cum Cortice cocta, iure Brasau. scribit. errare recentes, qui excorticatas astringere cum corticib. emolliere volunt. & ait. Nos publicum adagium vulgo habemus, si quis lentis pateram commederit situlam cacare. Hip. tamen 2. de Dieta. 8. lentes astuose sunt, & turbatiue, & neq; per alium secedunt, neq; ipsam sistunt. hic negative. deinde affirmatiue, 4. Acut. 94. sic habet. Lēs Adstringit, atq; turbationē facit si cū cortice sit. videtur

Isaac de cepius, et sequentes.

Hippocr. contra dictio.

hic Hip. asserere lentem cum cortice magis turbare Ventrem. Gal. hunc locum sic commentatur. Vocem hanc ἀσθεν turbationem quandam, & veluti pugnam, quæ in Ventre ex discrepantibus facultate cibarij, oritur, significari dixi; quomodo, & nūc significat, si cū cortice assumatur, ut potè quæ, quam caro ipsius, longe coctū difficilius existat. Gal. non videtur interpretari de turbatione, seu deiectione Ventris. sed quia cortex sit coctū difficilius pugnam in ventre facere dicit. & cum Hipp. non de decocto; sed de lentibus ipsis loquatur, quæ communi omnium consensu adstringunt; sicut decoctum soluit. denique Alex. Petronius de Victu Roman. lib. 3. hæc asserit minime reticenda, quæ omnem soluit dubitationem, & antiquorum contradictionem. Cum Cortice, & sine cortice, primum elixa, deinde abiecto iussulo comesta semper astringit, magis tamen cortice induta, quam exuta; cremor utriusq; contrariam vim habet. Nam siue modice, siue plurimum coquatur, utriusq; primum ius aluum mollit, secundum astringit; sed magis eius, quæ cum cortice, quam eodem nudata, primum ius Ventrem ducit, secundum cohibet. quædoquidem cortex, ut illam integram tuetur, illa facultatem in ea Ventrem molliendi, quominus dissipetur, defendit: quemadmodum etiam hordeo usu venit; quippe quod si non purgatum (ut Hip. inquit.) coxeris, purgat is succus fortiter, si vero decorticatum coxeris, perfrigerabit magis, ac aluum sistet.

Alex. Petronius.

solutio.

Decocti lentium ad aluum Emolliendam. ad aluum molliendam. Preparatio hæc erit, ex Marcello Empirico. Lenticulam lauato diligenter ex aqua munda, deinde cum aqua nitida feruere facito paulatim, & postea ipsam aquam colato, & dato cholerico bibendam, mirè proderit. Isaac de dietis lib. 2. sic refert. lenticule cum cortice in aqua coquuntur, & postea colantur, & cum oleo, & sale commiscuntur, & exhibentur eis, qui contractum ventrem habent. at Ægineta lib. 1. cap. 79. decoctum (inquit) ipsius cum Oleo, & garo potum aluum poritat, & quia inflationes mouet, satureia, vel pulegium admiscendum est. Gal. ex quo desumpsit Paul. 1. de Alim. fac. 18. condit lentium ius sale, aut garo, aut etiam Oleo, sed phacoptisang, seu lentium cremori, & hordei simul, ut luanius, & concoctu facilius edulium paratur satureiam, vel pulegium addit. meminit etiā Gal. Teutlophacis edulij ex Beta; & lente misti, ad subducendum Ventrem. sed nos de Vomitorijs agentes ceteris omisiss, accedemus ad vim Vomitoriam explanandam, atq; vnum Hipp. inuenio lentium decocto ad Vomitus concitandos usum. utebatur autem Hipp. hoc iure quandoq; per se solo nonnunquam melle, & Aceto admixtis. alias cum Helleboro.

Per se quidem lentium ius exhibuisse videtur Hip. 2. de Morbis num. 46. in Phthificis: unde scripsit. si à principio morbus obtigerit lenticule decoctum bibendum dato, deinde, interposita vna die Veratrum dato, &c. & si morbus prorogatur iterum elleborum offert, quò epoto subdit.

Decoctum Lentium per se.

Statim

Statim verò lenticula decoctum inde bibendum dato. & paulo post subdit. ab ipso lenticula decocto accepto vomat. Deinde morbo sequenti, quæ appellat Tabem. num. 4. Huic Veratrum (ait) bibendum dato, & lenticula decoctum, & large cibis sumendus. Hic non constat, an velit lenticula decoctum propinandum per se, vel cum Helleboro, vel post ipsum, Salus ad facilitandum Vomitus sal ingerendum. Sed de Nat. Mul. num. 10. ad menses albos, & mordentes. A lenticula decocto (inquit) vomat, deinde Veratro purgato, & 2. de Morb. num. 68. ad Morbum pituitosum. maximè tamen hyeme à lenticula decocto vomat, oleribus præsumptis. & de Aflect. 28. ad Diarrheam ex multo cibo, & potu. Si verò non cesset, velis autem sedare, vomitum à cibo, aut lenticula decocto facito, & confestim sursum reuclit in infernus secessus. de Nat. Mul. num. 10. vteri pleni pituita causa Ventris. à lenticula decocto Vomat. & deinde num. 14. si vteri ad medium lumborum processerint; dolor imū ventrem habet, &c. Quum autem (inquit) dolor cessarit lenticula decocto præpotato, pharmacum sursum purgans bibendum dato. hic vult præsumi ius lentium, vt medicamentum Vomitorium felicius operetur. & eodem tractatu. fol. 295. ad ducendos menses. Postquam fomentum adhibueris, lenticula decoctum bibendum dato, ac reuocandū. 2. de morb. 53. Erisipelas Pulmonis. reliquo tempore à lenticula decocto, & cibis Vommat. Ex his videtur constare Hipp. dedisse ius lentium, & ante Veratrum, & post ipsum, vt Vomitus facilius succederet. dedit etiam solum lenticula decoctum, vt ipsum per se Vomitus, citaret; sed non constat an simplicem decoctum, vel aliquo modo præparatum semper adhibuerit, aliquando enim confecturam quandam docet cum Aceto, & Melle. & hac ratione fortasse Vomitus excitat facilius, sicut simplex decoctum secessum magis commouet: Exempla habemus ab Hip. 2. de Morbis num. 15. si aqua in Cerebro fuerit. Vomitus ieiunus utatur lenticula decocto Mel, & Acetum miscens, & Olera antea comedens. & num. 30. Ad Quartanam. fomentis ipsi adhibitis Alium dato in melle tintum, deinde lenticula decoctum bibat, melle, & Aceto admixtis, postquam autem repletus fuerit vomat. & eodem libro num. 53. ad Erisipelas pulmonum. ita offert. At verò alij capita. & Origani pugillum, quantum tribus digitis apprehendi potest, duabus heminis vini dulcis affusus, & Aceti acerrimi hemina vna, & mellis quarta hemine parte, coquito donec tertia pars reliqua fiat. deinde vbi hominem exercueris, & aqua tepida laueris, calidum hoc bibendum præbeto: dato etiam lenticula decoctum, melle, & aceto admixtis, donec impleatur: deinde vomat. Ventriculum summe replet Hip. incidentibus, & detergentibus, deinde Vomitus prouocat, & de Nat. Mul. num. 4. si Vteri prociderint. bibens (inquit) aquam lentium, & mel, & Acetum, donec vteri fuerint eleuati, vomat. & 2. de Morb. Mul. 37. si vteri propinquisimi fuerint. Aquam

Lentium cum melle, & aceto bibens vomat. & num. 40. si quid ex Osculis vteri complicatum fuerit Menses non fiunt, &c. Vommat (ait) à lentis decocto, melle, & aceto ammisso. & de sterilibus circa finem. si Vteri extra Nat. progressi fuerint. Aquam lentium bibens melle, & Aceto ammisitis, vomat, donec Vteri fuerint retracti. hanc misturam non sine ratione ab Hipp. adhiberi credendum est. Mel enim, & ius lentium detergent, Acetum incidit, nec adhibet Oximel, seu Mel, Acetumq; cum Aqua decocta; sed fortè addit hæc sine coctura, vt Acetum sit Validius, & Mel vt magis statulentum Vomitus adiuet, nec descendat per aluum.

Deniq; Diof. Veratrum album datur cum lentis cremore. & dedit etiam Hipp. ius lentium simul cum Elleboro ipso, cuius Exemplum habemus 2. de Morbis n. 50. Pulmonis morbus. hunc Veratrum bibere oportet, & per se, & lenticula decocto ammissum, & 1. de Morb. mul. si non multa fuerit fluxio ad Vterum. lenticula decoctum cum Veratro exhibeto ad Vomendum. & 5. Epid. num. 4. de quodam Atheniensi. Hic (ait) Veratrum in lentium succo bibit, & alterum lentium succum in super bibit. & 2. de Morb. ad feruidum vlcus Aphtha appellatum, &c. Curare oportet (inquit) vt lenticula decocto potu Vommat, quod si tempestiuum esse visum fuerit Veratrum bibat, siquidem potens fuerit homo per se, sin minus dimidium potionis ad lenticula decoctum ammisceto, ita vt quinta, aut sexta portione desinat. per has portiones fortasse intellexit haustus. non quod quinquies, vel sexies, vt vult Salius, sumat debilis elleborum, potens verò semel. miscet autem medietatem consuetæ dosi ellebori ad lentium decoctum, vt minus electiue trahat, & cum illa decocti absterfione, facilius, & minus molesta sequatur Vomitus, sed quia subdit. vbi autem salina graueolens fuerit, interpositis inter lenticula decocti visum diebus, medicamentum in pulmonem insundito, &c. videtur pluribus vicibus adhibuisse lenticula decoctum. Verba Hip. sunt. θεραπεύειν δὲ χρεὶν φάρμακα πικρίσονται ἡμῖν. ἢ δὲ σοι καὶ εὖ δοκῆν εἶναι ἁλλέβορον πίνειν. ἢν μὲν δυνατὸς ἐπὶ ἀνθρώπος, αὐτῷ τῷδε. ἢν δὲ μὴ, παραμίσχων οὖν φάρμακα, ἡμῖον πότεος. διαλύειν ἐν πικρῇ ἢ ἐν ἑκτῇ πῶσει. & subdit. ἐπὶ δὲ το σίαλον δύσωδες ἡσταμένα ἐξ τῶν φαρμάκων ἐγχεῖν ἐς τὸ πλεῖον φάρμακον. verbum autem πότεος. (est autem datiuus Ionicus nominis πῶσις. πῶσιος, Ionice πῶσιος πῶσι, πῶσει.) potionem significat, non haustum tantum. sensus ergo Hip. erit. vt Vommat, quinq; vel sex diebus, & qualibet vice, si tempestiuum fuerit, s. si tempus anni congruens fuerit, & egri vires validæ Veratri per se quinq; vel sex portiones sumat, si verò Vires debiles fuerint dimidium potionis, seu dimidia dosi Ellebori, cum lenticula decocto præbenda. per quinq; vel sex Vices. nè à vehementia medicamenti multum angatur eger. quod si tempestiuum non fuerit visum, solo utitur lentium decocto, fortasse admixto melle, & aceto, vt alibi præparandum voluit, nec dandum censuit continuus

ad Vomitus.

Vfus decocti lentium.

conditum. r. Lentium.

ratto.

Veratrum cum iure Lentium.

Hippo. crass explicat.

De Lixiuio. Cap. XXX.



Alii, Nitro, & Aphronitro de quibus paulo post nobis sermo erit, affine est Lixiuum, ratione enim salis admixti, quod ex cineribus dissoluit, abstergendi vim possidet. Porro secundum signa ex quibus factus est cinis, variat lixiuum. Nam plus, vel minus salis est in hoc, quam in illo. Sed quod ex cineribus in lixiuo dissoluitur. Plinius lib. 31. cap. 10. Nitrum appellauit. dicens: *Nam Quercu cremata nunquam multum facilius est, & iam pridem in totum omisum.* Gal. verò Empireuma videtur nuncupasse. sequitur Aristotelem, qui ex vitione in cineribus caliditatem relinqui opinatus fuit, vt lib. 2. de part. An. cap. 2. scriptum reliquit. his verbis. *habent aliquid caliditatis, & gustu ferè omnia, vt calx, & cinis, & sedimenta animalium, & inter excrementa bilis, eo quod seruore nimio exaruerint, relictumque sibi contineant aliquid caliditatis.* Galenus autem 8. de simp. m. f. de Cinere scripsit. partem fauillosam, seu fuliginosam cineris, quæ tenuium partium est, aqua maceratis cineribus, & percolata asportari, & in aqua dissolui, & ob hanc lixiuum esse calidum facultate. deinde lib. 9. sanè, inquit, *combustorum omnium nullum planè est frigidum, relinquitur enim in illis, velut in purpurea, hoc est ignitio quedam: nam ita vocabat Arist. Atque id est, quod per Ablutiones detergitur ex combustorum substantia subtilissimum, quod ubi cum aqua abierit, quod vsti reliquum est, substantia terrena est: siquidem humidum omne combustio absorbit, reliquum autem terreum est vna cum Empireumate ab Arist. vocato. Hoc ergo ubi per lotionem ablatum, ac senotum fuerit, aqua in qua medicamentum ablutum est, calidam adsciuat facultatem, eamque tenuium partium: quod verò reliquum est, terreum simul, & frigidum est, siccare citra mordacitatem potens. hæc fuit Gal. opinio, nobis autem querere liceret an verè illud Empireuma ignis in cinere relictis sit reliquia, an verò salsa particula præextiterit. de qua re longioribus disputauimus in Dodecaporio dub. 4. ubi ostendimus sal in cinerib. non ab igne generari, sed præexistens separari à reliquo corpore, & in cineribus remanere ab igne nullo modo resolutum.*

Nitrum Plinio.

Empireum.

Quæstio.

Sed cum pro combustæ rei diuersitate cineris temperatura variet, ita etiam Lixiui facultates variare credendum. & ex materia laxatiua fieri cinerem laxatiuum, ex hoc lixiuum laxatiuum, pariter ex adstringenti adstringens. vnde Lixiuum ex cinere Timeleæ, Titimallorum, Soldanelle, & similibus diuersum erit à facto ex cineribus Lentisci, Quercus, Oleæ, Rubi, & similibus. At Dioscorides tum ex Quercus, tum ex Fici cinere lixiuum adstringens censuit, quod negauit Gal. Nos porro, quod ex cineribus aqua maceratis lixiuo communicatur, non Nitrum cum Plinio; sed sal cum Chemicis dicemus. Et enim ferè semper

continuis quinq; vel sex diebus. nam subdit *interpositis inter lenticula decocti vsum diebus.* quo patet inter alterum, & alterum decocti potum aliquot dies interponi voluisse. nec dicendum videtur Hipp. dedisse 5. vel sex huius iuris haustus, qui alioq; solitus est ad satietatem decocta exhibere Vomitoria, vt facilius Vomitus huic affectui sunt offerenda, si æger robustus, potio robusta ex elleboro solo, & in quantitate solita. si verò æger debilis potio debilior, scilicet medietas consuetæ dosis. & addito decocto lentium, hoc enim vi sua abstersina efficit, vt non lædatur Ventriculus, non fiat tanta attractio, & citius perficiatur, ac desinat vomitio, quod si non fuerit tempestiuum dare elleborum, nec per se, nec admixtum. tempus enim considerat non vires ad sumendum elleborum, nihilominus, quia Vomitus indicatur, & conuenit, solo vitur lentium decocto pluribus vicib. exhibito.

Admonitio. Aduertendum autem si lentium decoctum euacuat abstergendo sua nitrositate, siue fursum, siue deorsum. solum Ventriculum fursum, & intestina deorsum euacuare, & nihil attrahere immo pituitam potius, quam alios humores respicere videtur: bilem tamen euacuare voluisse Marcel. dans choleris, constat.

His positis dicemus lentium ius aptum esse ad abstergendum Ventriculum, si vomitu repleto fuerit, sine per se potum, siue alijs admixtis vomitorijs. conuenit autem, non solum in repletionem Ventriculi, sed etiam alijs partib. affectis. sic Hip. dedit Quartanis, & ad reuellendum ab intestinis. Diarrheæ. lib. de affect. choleræ 5. Epid. num. 4. Et ad Vteri procidentiam, vt fursum reuallat. de nat. Mul. num. 4. & 2. de M. Mul. 37. & 40. 83. & de sterilibus num. 27. & Vteris ad medium processis. de Nat. M. nu. 14. & ad secundas, & menses trahendos cum fomentis. de Nat. M. num. 29. & ad Vteros pituita plenos, cum mensib. albis. 1. de M. M. 83. & de Nat. Mul. 10. præterea in Morbis pectoris. & Tabæ. 2. de Morb. num. 46. 47. 48. Pulmonis Morbo. 49. & Aqua in Cerebro existente, cum dolore capitis, & Vertigine. 2. de Morb. 15.

Hipp. copiosè potandum dedit.

quando. Ante elleborum Hipp. dabat ius lentis, vt corpus assuesceret leuiter vomere. dabat etiam cum ipso elleboro. dabat etiam post purgationem, vt per inferna abstergeret, & educeret, quæ relictæ erant ibi.

Ius lentium, & lenticulæ parandi modus supra est descriptus, & Hipp. dedit quandoq; cum Aceto, & Vocauit lenticulam acidam, ad incidendum; alias cum melle, & aceto. aliquando cum elleboro.

ubi. Vbi pater.

per falso sapore, & calidarum tepuiumq; partium percipitur cum abstergendi facultate. nulum enim cinerem ad abstergendum pannos Mulieres respuunt. præterquam ex Carbone imperfecte vsto, ex corticibus Castancarum, & ex Sefeli Æthiopico fructice, quod ob id *macchia bucata* vocant aliqui.

! Quid agendum. Sed pro Vomitu concitando. Diosc. in præfac. lib. 6. ad venena in vniuersum, vtitur lixiuio ex lignorum cinere facto. & cap. de fungis. *mirifice iuuat lixiuia ex sarmentis, aut pyrastris furculis epota cum sale, posca, & nitro.* Sed prius lib. 5. cap. 93. *Fit ex sarmentis cinere lixiuuium, contra præcipitationes, & fungorum venena, cum aceto sale, & melle.*

quatum. Copia multa assumi debet lixiuium in hoc casu. Quando, & quomodo patet.

De Menta. Cap. XXXI.

Paradoxum.

Paradoxum hic ponitur. Dioscorides lib. 3. cap. 35. de Menta. *Calfaciendi, inquit, adstringendi, atq; exciicandi vim habet, si sit sanguinem pota ex aceto mulso. singultus, vomitiones, choleraq; sedant terni ramuli cum acidi granati succo poti. in summa stomacho utilis est, & in condimentis peculiarem gratiam habet.* idem confirmat Mattioli, necnon Galenus. 6. de sim. m. fac. ipsam in tertio ordine calidam statuens. non dissentit Auic. lib. 2. c. 495. nec Plinius lib. 20. cap. 14. idem etiam refert Serapio, & addit ex Abem Meluai, *Sedare nauisam, & vomitum pblegmaticum.* & quod magis est. Hippocrates. 2. de Dieta. 14. *Vomitum sistit.* Ergo nullo modo dicetis inter Vomitoria esse cõnumerandam Mentam.

Hoc certum videtur; vrgent tamen Galeni verba, vel potius diuersus auctor. 3. de facili parab. 79. qui ait. *Ad citandum Vomitum pituita. Viridem Mentam, aut siccam ex aqua temperata bibito.* ni dixeris erratum in textu, & legendum ad sedandum, non autem citandum; sed hoc gratis. potius ad dictum sensum trahi potest Plinius, quando ait loc. cit. *Pituitas corruptas purgat in Mulso, & aqua.*

Solutio Paradoxo.

Nobis mirari non licet, quum ab Aqua, & Vino, ab Aceto, & ab omnibus edulij vomitus excitari possit. quæ non sunt dicenda vomitua: sed succedente vomitu: eorum præsumptio euacuationem variat. abstergent enim magis, & minus. & quamuis de his vomitorijs per Accidens à nobis agendum non esse aliquis dicet; ita enim de omnibus simplicibus esset tractandum. Nos tamen respondemus, nostrum esse hoc libro omnia, quæ de vomitu Auctores scriptis mandarunt explicare. ideo omnia simplicia, quæ Vomitus aliquando excitasse scriptores retulerunt perpendere cogimur, an sint per se vomitoria, vel per Accidens.

Quid agendum.

Igitur de Vomitu ex Menta. faciendo dicere possumus, quod cum hæc sit adstringens, & sto-

macho grata: si postea per irritamenta Vomitu eam reijcere, coactus fuerit ventriculus, cum ea pituita etiam viscida, & maxime ventriculo adhærens exibat: vnde maxima fiet abstergio. & insuper quia hæc adstringentem gratamque Ventriculo vim habet, ex illo vomitu non valde relaxabitur, nec debilitabitur Ventriculus.

Vfus patet ex alibi dictis.

Vfus.

De Melle. Cap. XXXII.

Quid sit Mel, quomodo colligatur, cuius naturæ, quot sint eius species, quid præstantius, & alia multa quæri possent, sed nos historias simplicium non hic tradimus, nisi incidentur, & ignota necessitate coacti explicamus, ideo cum Mel sit notissimum, ac vulgatissimum, ceteris omisiss ad Virés statim accedemus.

Cal. & siccum in 2. gradu statuit Auic. cum Gal. 7. de sim. f. atque abstergere consentiunt Diosc. Gal. Auic. sed Hipp. prius scripserat 2. de Dieta. num. 13. *Mel calidum est, & siccum, si meracum sit, cum aqua autem humectat, & aluum mouet biliosus, pituitosis verò sistit.* & de affect. num. 50. *Mel cum alijs quidem comesum, & nutrit, & bonum colorem exhibet. Ipsum autem per se ipsum attenuat magis, quam reficit: nam & per Vrinam, & per secesum plus uis expurgatur.*

Hic primo quærendum est, quomodo mel aluum moueat biliosus, pituitosis verò sistat, & primo statuendum Hipp. hic loqui non de simplicio melle; sed cum aqua; quamuis 3. de Vic. Acut. cap. 21. id tribuat Melli solo. Diosc. non retulit à Melle aluum duci; sed abstergere tantum dixit, vrinam ciere, & crudum aluum inflare. At Gal. 2. de Art. 51. *Modicè exhauiunt seu Vomitu, seu deiectione, & mel copiosè assumptum, & mulsamini diluta, & 3. de Alim. fac. cap. 39. Cum autem Mel tenuium sit partium, acrimonia quiddam habeat est necesse, qua alui ad excretionem prouidet. deinde ait. Quod si quis citra aquæ admisionem mel solum delingat, nutriet quidem infirmius, sed aluum promptius deiciet. largius verò sumptum, ventrem superiorem ad Vomitus solet concitare. Elixum autem sine aqua, neq; Vomitus similiter mouet, neq; aluum subducit, verum distribuitur, & nutrit magis, vrinam autem minus eo, quod cum aqua est elixum, ciat.* At 1. de Antid. cap. 4. scribit de quodam Melle Myrsæ dulcissimo ex thymo, Origano, & Citiso. *statim se gustantes subuertebat, & nauisam cito commouebat, si paulo liberalius comesum fuisset, quod accidebat, vel ob summam dulcedinem sine acrimonia, vel ob cysii vim. Isaac. Mel crudum manducantib. Vomitus, atq; egestionem prouocat.* sed in summa facendum mel copiosum; non solum aluum; sed etiam Vomitus concitare posse. quod tribuendum videtur abstergeri summæ facultati.

Sed quod aluum moueat biliosus, est dubiū. nã solet

aluum mones biliosis. solet Mel biliosis nocere. vt ait Gal. qui r. de Alim. fac. cap. 1. & 3. de Alim. f. cap. 39. scripsit in calidis corporib. prompte in bilem verti, frigidis verò accommodatissimum. quod sepe repetit. immo Hipp. de Visu. Acut. num. 26. seu com. 3. & 9. in totum quidem *Mulsa* Aqua his, qui amara bile abundant, ac magna viscera habent, minus commoda est, quam his, qui tales non sunt. & addit. Sed etiam biliosa per aluum magis egerit, quandoq; bona, quandoq; magis quam conuenit colore saturata, ac spumosa: atq; hoc biliosis, & magna viscera habentibus contingit. ratio igitur, ob quam Mel bilem educet, est quia eam generat, & multiplicat. & dulcedo cocta, & vsta amarescit, & fit bilis. Et hoc modo quamuis Mel biliosis aluum moueat, tamen nocet. quia illa excretio est symptomatica, facta ab irritatione bilis aucta in intestinis. vnde Hipp. dixit deiectiones esse magis coloratas, & spumosas. & quia pura bilis, valde colorata est, quia multū calefacta, fermentatur, & flatu repleta, est spumosa; vnde est praua deiection: quia est magis colorata, & spumosa, quam decet. & addit. *Mulsa igitur quæ aquosior est, spumum educit magis, pulmonemq; molit.* Meracior vero spumosa excrementa, atq; plusquam conuenit valde biliosa, calidioraq; quæ aquosior, agit magis. & præter hæc nocumeta subdit Hipp. Deiectiones autem huiusmodi habent quidem, & alias magnas offensas. Neq; enim hypocondriorum extinguunt ardorem; sed excitant. Inquietationemq; & iactationem membrorum faciunt. Intestina etiam sedemq; exulcerant. sunt igitur huiusmodi excretiones nocuæ; vnde non possumus dicere, quod Mel abstergendo bilem biliosis, conferat aluum leniendo: sed contra quod noceat bilem gignendo, irritando, fermentando, & in intestinis cumulando, facultatemq; expultricem irritando. quæ symptomatice potius expellit bilem, & cum noxia, quam criticè, & cum conferentia, & tolerantia, & talis excretio facit, vt *Mulsa* noceat, aliis utilis est. vnde, comm. 3. t. 19. ait. *Sed mulsa, quam aqua multo potentior est sola pota, nisi aluum perturbet.* ergo si aluum perturbat erit inferior aqua. nocet igitur *Mulsa* quando aluum turbat. & deinde num. 21. *Multum tamen differt, & Vini, & mellis meracitas, ad vtriusq; robur.* Nam si duplam Vini mensuram ad mellis delinctum quis biberit, a solo nimirum Melle validior longe reddetur. Nisi ventrem turbauerit. Nempe multo plus sercoris deicietur. Ecce quod à Melle etiam aluum turbari dicit cum nocumeto. debemus igitur scire, quod biliosis non est dandum Mel neq; ad nutriendum, neq; ad euacuandum, quia non nutrit corpora calida, sed auget bilem. nec euacuat bilem in corpore præexistente; sed aliam gignit, quod si genita euacuatur; quia est sincera, multa nocumeta parit, exulcerat intestina, & sedem, inquietudinem facit, & non solum excreta non sedat ardorem Hypocondriorum; sed excitat. Vitabimus ergo Mel Ros, &c. in feb. biliosis.

Sed maior difficultas est, quia scripsit Hipp. Mel pituitosis non ducere aluum, sed sistere, prius mo, quia videtur sibi contradicere. dum, simpliciter dixit. de aff. 50. Mel attenuare, & plus iussit. sed per Vrinam, & secessum expurgari. similiter Gal. 2. de Artic. & 3. de Alim. fac. locis supra citatis. dixit simpliciter Mel aluum mouere. non autem biliosis tantum.

Secundo cum Mel sit Calidum, & siccum, attenuans, & abstergens, potius pituitam, quam bilem debet attenuare, & abstergere. bilis autem nisi sit crassa non est attenuanda; & est abstergenda non medicamentis calidis; sed potius frigidis, si adsunt. & quum Galenus dicat sapissime mel vtile esse pituitosis, senib. & frigido temperamento præditis. hos debet expurgare, & in his pituitam crassam tenuare, & abstergere. nam bilis calida, & sicca non postulat Calidum, & siccum mel. quod si nocet biliosis, vt supra diximus colliquando, & spumosas, sinceratq; biliosas deiectiones efficiendo. & in pituitosis aluum astringendo, inutilis etiam erit. ergo omnino abijciendum mel. & censendum omnino inutile ad aluum, vel Vomituendum.

Tertio ipse Hipp. statim subdit contrarium. Accidere Vino. nam ait. Dulce verò vinum pituitosis magis aluo sededit. Mel igitur pituitosis aluum sistit. Vinum vero dulce, isdem aluum subducit.

Nos non possumus respondere, quod Mel biliosis magis, quam pituitosis aluum moueat, quia Hipp. non loquitur comparatiuè, sed oppositiuè, nam illos euacuat, alios astringit, quamuis, & Acut. 12. loquatur comparatiuè, dicens *Mulsam aluum mouere biliosis magis*, possumus tamen dicere, quod pituitosos non euacuat, quia dulce est, & naturæ amicum, calidum, & valde nutriendum; vnde in Natura frigida concoquitur temperate, calore suo adiuvat coctionem, ita totum vertitur in nutrimentum; vnde non excernitur, at in biliosis nimis coquitur, assatur, vnde amarescit, acrior fit, & in bilem transit, inde expultrix irritata expellit. at copiosè sumptum, potest misceri cum bile excrementitia, quæ à felle ad intestina defertur etiam in pituitosis, quæ aucta potest magis stimulare expultricem intestinorum, & sic potest educi pituita, quæ quia non educetur simpliciter à Melle; sed secundo, & postquam sit versum in bilem; ideo iure dicitur Mel non mouere aluum, pituitosis; sed potius sistere cum suo calore, & siccitate adiuet viscera ad concoctionem pituitæ, quæ concocta transit in sang. & non excernitur, & quod est superfluum in Venis per Vrinam excernitur, ideo quando Hipp. dicit Mel attenuare verum est, quia pituitam crassam tenuem facit in pituitosis. at in biliosis corpora ipsa attenuat colliquando, & humiditates consumendo, & educendo. & Vrinam ducere pituitosis voluit; biliosos verò per secessum expurgari. at Gal. simpliciter loquutus est, quia biliosis per se, pituitosis per accidens, vt explicauimus mouere aluum potest.

*Ad se-
cundum
Respon-
sio.*

Ad secundum respondeo negando consequen-
tiam. nam Mel cum sit abstergens, debet ab-
stergere, quod inuenit aptum ut abstergetur. ha-
bet enim ex Hipp. 3. acut. 10. vim quandam
abstergendi. ex Diosc. etiam abstergit, sed Gal.
interpretatur apud Hipp. multum debilitat ab-
stergere, cum igitur debilitat abstergat, & spu-
tum mediocriter educat, si inuenerit materiam
crassam, & viscidam eam calefaciendo, & sic-
cando viscosiorem reddet; sed abstergere ne-
quit ob imbecillitatem; ideo Hipp. dixit, plus
quam mediocriter viscosum facere sputum. in
pectore igitur, quia non assumitur Mel; sed mul-
sa copiosa, si pituita, valde crassa extiterit; visco-
sior reddetur a Mulla, si tenuis, tum sputum me-
diocriter educetur. si vero fuerit bilis crassa Mel
erit nocuum. & mulla diluta, quia humectat
sputum educet, & magis, si tenuis fuerit bilis.
sed Alui materias agit Mel, & retentum in bi-
liosis mutatur in bilem acerrimam, quæ dum
excernitur multas offensas parit. in pituitosis
vero concoquitur, calefacit, & nutrit corpora. si
vero non retineatur, neq; in biliosis, neq; in pi-
tuitosis, ambobus aluum subducet detergendo
bilem, & pituitam. dixit autem Hipp. biliosis
aluum subducere, & pituitosis sistere. non au-
tem bilem educere, & pituitam retinere, & ali-
bi dixit picrocholis, & megalosplanchnis mi-
nus idoneam mullam, quia his magis biliosa
educit. picrocholi autem sunt non simpliciter
biliosi; sed qui bilioso sunt Ventriculo, ita tem-
peramento totius pituitosi possunt esse picro-
choli. qualis erat ille, cuius totus habitus pitui-
tosus erat, quotidie tamen bilem pallidam tuo-
mebat, ut se vidisse ait Gal. in Arte med. cap. 74.
si igitur Mel fuerit a picrocholis assumptum ita-
tim occurrens bili copiose eam vincetur, ipsamq;
ita augebit, & acriorem reddet. at in pituitoso
corpore, si repererit Ventriculum, & intestina
vacua concoquetur, & in nutrimentum transi-
bit, sic aluus non deiciet, & videbitur sisti. si
verò pituita repleta inuenerit, vim absterforiam
exercebit, & eam educet pari pacto, ac Acida,
quæ pituitam ex intestinis detrudunt, si existen-
tem ibi inuenerint, si verò vacua inuenerint,
densant, firmant, & quasi stringunt. ut scrip-
sit Galenus 2. de Alimen. facult. 21. cum au-
tem ait Hippocrates rex. 12. 3. Acut. biliosa
quoq; alui deiecit magis, interdum quidem bona;
sed interdum magis, quam decet colorata, ac spu-
mosa, quod biliosis magis, & megalosplanchnis,
continget. credo bonas deiectiones intelligere
conuenientes, cum iuuamento, conferentia, &
tollerantia, in pituitosis scilicet, at in picrocho-
lis deiectio solet, ut plurimum esse coloratio-
ris, & spumosiore, ac mala, & cum in biliosis, raro
possit esse bona excretio, sequitur, ut sit bona in
contrario temperamento, scilicet pituitoso, ubi
excretio est biliosa quidem; sed quia bilis, est
pituita mixta, non est valde colorata, & quia
paucus adeo calor, ac moderatus, non est spu-
mosa deiectio. proinde est bona excretio, nec
offensas infra narratas parit, scilicet excitare ar-

*qui pi-
crocholi;*

dorem Hypochondriorum, inquietationem, & ia-
ctationem, neq; intestina, ac sedem exulcerat.
Vtile igitur erit pituitosis Mel, quia eos calefa-
cit, siccat, ac nutrit, proinde senib. aptissimum,
quod si intestina pituita repleta inuenerit eam,
detergendo expellit, si vacua inuenerit, transit
per corpus ad Urinam, & detergit renes.

Ad tertium Martianus respondet, diuerso
modo agere Vinum dulce, ac Mel dulce. nec
enim ob dulcedinem facile in bilem vertuntur
cum non omnia dulcia bilefiant, ut patet in
Vino; sed quia Mel in bilem vertitur, ut pote
cal. & siccum, vinum autem dulce cal. & humi-
dum est. vade Mel nat. cal. & siccum potius al-
uium sistet, quam laxabit. sed corruptum, &
transmutatum in bilem; ob bilis acrimoniam,
aluus soluitur, in pituitosis vero, quia non fit
bilis, non mouet aluum: sed sistit. Vinum ve-
ro humiditate aluum subducit, verum cum illius
humiditas leuis sit, corporib. natura siccis, bi-
liosis, scilicet aluum humectare, non adeo po-
test, ut inde soluatur quemadmodum pituitosis.
mihi autem non idem videtur, si quidem Mel
non simpliciter biliosis aluum mouet, nec sem-
per; sed picrocholis, & cum inuenerit multam
bilem in Ventriculo, & cum diu moratur in Hy-
pochondrijs. nec simplicem excitat excretio-
nem; sed acrem, & nocuam. & e contra non
simpliciter pituitosis aluum sistit; sed cum inue-
nerit intestina vacua pituita, & deobstructas vi-
as, ita ut non cogatur permanere in hypochon-
drijs. & in summa dico ratione tenuitatis, &
crassitie operationem variare. seu potius ratio-
ne moræ in Hypochondrijs. nam si assumptum
fuerit Mel purum certum est, quod crassius est
mulla diluta, & cocta, & quod diutius etiam re-
tinebitur in Ventriculo, vnde constat etiam,
quod magis deiciet aluum Mel, quam Mulla, &
quo est magis tenuis, & diluta eo minus aluum
irritat, ut ipse Hipp. t. 13. asserit, & quo Meraci-
or est ad naturam Mellis magis accedit, & cum
dicat Hipp. quod Mel cum aqua humectet, so-
lum excitet; quo dilutior erit mulla, eo magis
humectabit, & minus absterget. Constitutum
igitur sit Mel purum cal. & siccum esse, & pota-
tum a picrocholis inueniens in ventriculo copi-
am bilis vri ab ipsa, mutariq; in bilem acerrimam,
quæ vellicans naturam symptomaticè eam
cogit ad sui expulsionem, at in biliosis non pi-
crocholis, qui non habent obstructa viscera,
quia non retinetur, diu in Ventriculo, sed vtrò
transit in nutrimentum, potius aluum sistit. in
pituitosis verò si paucam inuenerit pituitam,
eam calefacit, & simul cum ipsa coquitur, &
transit in nutrimentum, & aluo non secedit. at
si diu coactum fuerit mel in Ventriculo pituita
repleto permanere, absterget eam, bilem con-
citabit. vnde bonas excretionem pariet mixtas.
ex bile, & pituita. non prauas ex bile sincera.
à nostra sententia non differt Auicenna. Et dico
quod Mel, & eius aqua si inuenerint pre-
parationem cibi, ut penetret, stringunt, & si
viderint Motum, & paucitatem preparatio-
nis

*Respon-
sio
ad tertiu-
m.*

*Mel quo-
modo di-
uerse a-
gat.*

*Mellis
tempe-
ramen-
tum.*

nis cibi ad penetrandum soluant.

Quo ad mulsam: hæc dicitur Melicratum. Gracæ, & Hydromel, seu Aqua mulla, seu Mel-lita. duplex est recens, & inueterata, quæ Vini saporem acquirit, à Polonis, ac Lituanis, qui plurimo abundant Melle, assidue bibitur, vo-cantq; Medonem. parandi modus differt ratio-næ dosis, & cocturæ, vnde Hipp. Gal. & Medici distinguunt Mulsam in Meracam, mediocrem, & dilutam.

Mulsa meraca. Diosc. Plin. & Palladius. & Mellis. p. j. Aqua pluuiæ. p. ij. insolant, vel addita. Aqua fontis coquit ad tertias.

Medio-cris. Mesues, Rafis, & Paulus. & Mellis. par. j. Aqua fontis. p. viij. coquitur donec non sit vlla spuma.

aliqui hanc esse mulsam Mediocrem, illâ verò Meracam, vt Brasau. qui dilutam censet ex Mel-lis: vnc. j.

diluta. Aque. lib. 8. decoctæ donec nul-la appareat spuma.

Sed nobis non videtur apta ista dilutissima, & aquosissima mulla ad ea præstanda, quæ pro-mittunt Authores. Hipp. quidem 3. Acut. 13. meminit Meracioris, & dilutioris Mulsæ, & quamuis Mediam dari non sit dubium, tamen, hæc valde variat, & modo vergit ad meracam, modo ad aquosam. Mesues suam mulsam, pa-rum coctam, aquosam videtur nominare, & lau-dare ad ea, ad quæ valere dilutam dixit Hipp. magis autem coctam, & inspissatam, videtur Meraciorem vocare, & illi tribuere qualitates ab Hipp. tributas meraciori Mulsæ. Diosc. tra-didit vnam tantum Mulsæ compositionem. s. Meracioris, & aptæ ad conseruationem per lon-gam tempus, nec curauit docere modum, & do-sim parandæ Mulsæ crudæ, vel decoctæ, & breui potandæ, quia parum refert, an multum, vel pa-rum mellis recipiat, sed secundam voluntatem parari potest. at si debet conseruari longo tem-pore non debet esse valde diluta, experiuntur enim nostri pharmacopæi syr. dilutos, & parum coctos parum diu perdurare posse.

Mulsa cruda. Aqua Mulsæ cruda vtimur (inquit) Diosc. cum Moliri deiectione, aut Vomitione incitare volu-mus; vt ijs, qui Venena hauserunt, ex Oleo. Hipp. etiam ad Vomitus ciendum videtur vsus mulsæ cruda: nam quando voluit, coctam, id specifica-uit. vt 4. Acut. t. 5. At Gal. 3. de Alim. fac. 39. docet mulsam crudam per aluum deijci, non autem coctam. quod idem confirmat Auic. quod autem mulla aluum moueat docuit Hipp. locis supracitatis, & quo meracior eo validior, sicut quo crudior. vnde ad Vomitus lib. de affect. num. 13. si bilis, aut pituita ad cor consederint aqua mulsæ pota vomant. & num. 15. Quicumq; verò alij dolores in æstate circa ventrem fiunt, si quidem ad præcordia, & cor tenderint, Aquam mulsam aquosam facito, & Aceti trib. heminis

affusis tepidam bibendam dato, & vbi modico tempore ipsam retinuerit, & igne, ac Vesi-b. con-calefactus fuerit, Vomant. De int. aff. num. 15. ad Tabem. Primum sumentum adbibeto, & vbi so-mentum adbibueris, post die Aquæ mulsæ dimi-dium congium ipsi bibendum dato, modico aceto affuso. Hæc citra respirationem bibere iubeto, deinde stragulis ipsum ad multum, ac quam lon-gissimum tempus contegito. si vero non sustineat, & euomere velit, vomat: si verò vomitus non sequatur tempore iam aliquo interposito aquæ te-pidæ poculo magno super ingesso vomat irritatio-ne per pennam facta. & primo de Mor. Mul. nu. 30, si os vteri pingue fuerit, & crassum, & prop-terea non concipiat, &c. alio recenti vescatur, & aqua mulsæ pota vomat. & ibidem num. 101. Vt mulier in Ventre concipiat. post cenam au-tem, vbi cæpas melle tinctas comedit, & aquam mulsam tepidam quatuor heminarum mensura bibat, & paululum continuit, vomat. &c. & hoc per dies 7. facito. & 7. Epid. num. 50. Pausaniæ filiam ex fungi crudi esu, anxietas tenebat, stran-gulatio, dolor Ventris. Aquam mulsam calidam bibere, ac vomere profuit. Vnde Diosc. lib. 6. Do-ricinio, epoto peculiariter opitulatur vomitus ex aqua mulla, item Hyosciamo, & Mandragoræ epota. & lib. 2. cap. de Melle. Contra huiusmodi Meconium cum rosaceo calidum assumitur: ad-uersus venena fungorum, & rabiosi canis mor-sus linctum, aut potum proficit. & lib. 5. cap. de Mulla. eam cum Oleo ad Venena exhibet. præ-terea ad Mel Venenatum assumptum valere di-xit. Efitata ruta, & salsamenta, aut epotum mulsam; resumpta, quoties vomitione rejiciun-tur. Auic. eadem refert.

Gal. 2. de Art. 51. Mel copiose assumptum, & mulla minus diluta vomitus citant. vbi non so-lum videtur requirere mulsam meraciorem; sed etiam crudam: hæc enim magis assimilatur melli ipso. quam cocta. id autem operatur quia detergit, vt ipse refert 8. meth. 4. & 4. de san. tu. 4. præterea scribit Gal. quod mulla pituitam, per Vomitus detergendo Ventrículum, educit. vn-de patet non deijcere biliosa, nisi quum in ea mutatur in picrocholis. nam 8. meth. cap. 2. Mulla, inquit, velut ptisana ex ventriculo per Vomitus detergendo educit mediocrem pitui-tam, & cum Hipp. 1. Acut. t. 18. scripsit. Ptisa-na si quid abluere eget, probe abluit. vel vt alij le-gunt si quid excerni, facile ipsa excernit. Gal. in com. ait. Ptisana autem inest, & lubricum, & detergens. Qua propter Medici ad detergendum eum, qui in Ventre infarctus est, humores, vom-itus exhibito ptisana cremore, veluti, & aqua mulla vtuntur, quo probat vsus mulsæ, ad de-tergendum Vomitus humores in Ventre in-farctum. quod confirmat 7. meth. 11. Verum (in quiens) quibus lenta pituita ventriculo est in-fixa, ijs prius exhibenda sunt, quæcumq; hanc dissecant, post deinde purgandum. Quod si ad Vomendum sunt idonei, non inutile sit, per radi-culas ex Oxymelite vomere. Sin verò, nec lentus humor sit, nec crassus, utiq; abunde sit à ptisana solutus

Mulsa pro Vomitu.

duplex lectio.

solius cremore vomuisse: item à mulsâ, quo casu sumendum virius ais plus est, quam vel nutrimenti, vel etiam deiectionis causa sumeretur, Idoneum vero est, & si mulsâ, in qua incoctum Absintium sit, bibatur, nam id quoque tenues succos, quicunque Videlicet in ipsius Ventriculi ore continentur commodè deorsum expellit. Præterea Galeno tributus liber de Chatarticis; Vomitus facit sinapi cum mulsâ; ireos pulvis cum mulsâ, en igitur pro Vomitu, vel deiectione excitanda utendum mulsâ cruda, & parum diluta, ac recentē, non inueterata.

Mel crudum flatuosum. Scribit tamen Diosc. quod *Mel crudum aluum inflat, tussim laceffit, & ea de re despumati usus aptior est.* sed intelligit, ut alteret. alioqui quando detergere debet crudum eligitur, & aluum inflando, subducit. & ut coctum amittit alui inflammationem; sic etiam detergionem. quod omne perspicacissime docuit Gal. 3. de Alim. f. 39. Cum autem tenuium sit partium, acrimonia quiddam habeat est necesse, quia aluum ad excretionem prorritet: quam certè adimentes, ipsum efficitinus ad distributionem, & coctionem accommodatius. Commodissime autem ipsam adimemus, si primum multum illi aquæ admiscuerimus, ac dein de tantisper coxerimus, quoad spumare desinat: oportet autem spumam statim, ut emerferit, continenter ab ipso tollere, cum enim hac parandi ratione acrimoniam deposuerit, neque amplius aluum ad excretionem irritet, haud cunctanter in corpus distribuetur. Melioratum vero, quod paulisper, aut nihil omnino coctum fuerit, prius deijcitur, quam concoqui, & in corpus distribui, & nutrire possit. Præterea in eo differunt, quod Mel non placet coctum, in ventriculo, atque intestinalis status quosdam gignat; contra, quod in decoctione spumam omnem abiecerit, status est expers, & urinam mouet. Quod si quis citra aquæ admisionem mel solum delingat, nutrit quidem infirmum, sed aluum promptius deijciet. Largius verò fumpium, ventrem superiorem ad Vomitus solet concitare. Elixum autem sine aqua, neque Vomitus similiter mouet, neque aluum subducit verum distribuitur, & nutrit magis: urinam autem minus eo, quod cum aqua est elixum, ciet.

Mulsâ cocta. Mulsâ autem cocta, ut quæ acrimoniam, & flatuositatem amiserit præsertim valde diluta aluum nullo modo irritat natura sua (nisi ob copiam grauando naturam abluat, quod copiosæ aquæ non melli admisto tribuimus) vnde Hipp. t. 23. Cocta autem mulsâ (inquit) facie quidem cruda longe est melior. (his verbis indicat se prius de cruda fuisse loquutum) Splendida siquidem, & tenuis, & alba, & pellucida existit: sed quæ ab ea exarier virtute non habeo, neque enim est suauior, si mel bonum fuerit, imbecillior tamen, & minus stercoris habens. Quorum neutro, ut auxilietur mulsâ opus habet. Cocto tamen probissime utendum, si mel vitiosum fuerit, impurum, nigrum, & mali odoris. Nempe coctura plurimam malignitatem turpitudinem tollit. his Hipp. Verbis Valesius, & Martianus

consentiunt non differre virib. mulsam coctam à Cruda, si mel sit bonum; sed colore solum magis grato esse, non sapore. & coctura tantum egerit Mel Vitiosum. & quidem clarè videtur Idem Hipp.

Contrà tamen Gal. 3. de Alim. fa. supra cit. posuit multam differentiam, dicens Mel, & mulsam crudam habere acrimoniam aluum deijcientem, esse flatuosa, minus nutrire, minus per Vrinam transire, & Vomitus prouocare. contra Mel, & Mulsam coctam, neque Vomitus, neque aluum prouocare, non esse flatuosa, magis nutrire, & magis Vrinam prouocare, & 5. aph. 41. dixit idem Gal. Mulsam crudam esse flatuosam. ita 4. Acut. tex. 5. exhibet Hipp. Mulsam coctam. Nempe, quam cruda, sitim magis accendit, & flatu magis vacat, urinasque magis ducet, ut quæ cruda est, deiectionem. Minus siquidem acris, quæ cocta est, non solum, quod in coctura peragatur conficiaturque; verum, quod & spumum ipsum omne tollitur. Nempe quod acris, & flatuosum existit, in mulsâ est substantia. Cocta autem tum mor su caret, tum flatu vacat, distribuiturque melius, quam per intestina descendat; quo fit, ut eam ob causam magis aliat, quam cruda.

Secundo Diosc. lib. 2. cap. 75. de Melle ait. *Mel crudum aluum inflat, tussim laceffit, & ea de re despumati usus aptior.* & lib. 5. cap. 13. de Aqua mulsâ crudam exhibet ad deiectionem, & Vomitus prouocandum. Decocta (inquit) datur imbecillis, & hominibus elanguescentis pulsibus insistentibus, peripneumonicis, & ijs, qui modico sudore digeruntur.

Tertio ipse Hipp. hic dixit coctam mulsam esse tantum imbecilliorē, & minus stercoris habere. ergo, vel aliud non est, vel ignorauit.

Valesius hoc loco dixit quidem cum Hipp. nihil differre Mulsam coctam à cruda ex bono melle, nihilominus cum Gal. addit coctam alia ratione præstare, quod minus sit flatuosa. Martianus verò non consentit Galeno asserenti Mel abfata spuma minus esse flatuosum. Melius dicemus differre Mel coctum à crudo, & Mulsam coctam à cruda ex ipso Hipp. in Viribus internis, non ad formam exteriorem, hic autem loquutus est tantum, quo ad apparentiam per colorem, & saporem, dicens, quod mulsâ cocta, longè est melior cruda, quo ad colorem, & odorem, vel dicamus facie quidem cum Vasleo, vel aspectu cum Valesio. vel ut videre est cum Bralau. pertinet tantum ad Visum & addit. Splendida siquidem, & tenuis, & alba, & pellucida existit, quæ qualitates pertinent ad visum. postremò. Cocto (inquit) probissime utendum, si mel Vitiosum fuerit, impurum, nigrum, & mali odoris. Nempe coctura plurimam malignitatem turpitudinem tollit. quæ pertinent ad Colorem, & Odorem.

Sed dices. Hipp. non Variare virtutem expressit, dicens. Sed quæ ab ea exarier virtute non habeo. ergo non de colore, & visu tantum.

Respon-

Mel crudum.

Mel crudum.

Color Mulsæ.

Obiectio.

vsus, & damnari immoderatum, ideo dixit in-
satiabiliter expleuerunt.

Respon-
sio secu-
da. Ad secundum Mel mixtum moderatè sum-
ptum cum alimentis cum ipsis attractum nutrit,
per se irritat magis: vnde secedit. at coctum,
& immoderatè sumptum non quidem proprie-
vim aluum subducendi habet, sed ventri adhæ-
ret, & calorem parit, & ventriculum vexat, &
multos gignit flatus, à quibus venter attollitur,
& dolet. quod si expultrix euicerit diarrhæam,
plurium dierum facit, vt expurget copiosum.
Mel ingestum.

Obiectio. At dices Mel coctum adeo flatuosum est, vt
ventrem attollat, &c. contra Diosc. *Mel crudum*
aluum inflat. & Gal. 3. de Aliment. fac. 39. *Mel*
non planè coctum in ventriculo, atq; intestinis
flatu quosdam gignit. contra quod in decoctione
spumam omnem abiecerit, flatu est expers, &
Vrinam mouet.

Respon-
sio. Respondeo Mel crudum aluum inflare per se,
& magis coctum vero per Accidens, scilicet ob
maximam copiam. seu minus quam crudum.
Gal. autem loquitur de Mulla cocta à qua spu-
ma auferitur sedes flatu, at in Melle cocto per
se sine aqua cum placentis remanet pars, quæ
per spumam separabatur; vnde copiosè inges-
tum flatulentum est.

inflatia Sed inflabis ex Gal. loc. cit. *Elixum autem si-*
ne aqua, neq; Vomitus similiter mouet, neq;
aluum subducit, verum distribuitur, & nu-
trit magis, vrinam autem minus eo, quod cum
aqua est elixum, ciet. contra ex Hipp. coctum
diarrhæam facit, non distribuitur, non nutrit:
sed in ventre manet, ei adhæret, & tumescere
facit.

Respondeo nocumenta allata prouenire non
à qualitate, sed à quantitate.

Quid
agendum. Sed vt de Melle claudatur sermo. non mihi
probat Vnus Iohannes Mellis ad Vomitus pro-
uocandum. Nam oporteret ipsum copiosè assu-
mere ad satietatem, sed cum alijs mixtum, qu-
um est vomendum à cibis, laudari potest. quia
copiosa dulcedo nauseam facit, & ita magis
laudarem crudum, quam coctum.

Quid
agendum. Mulla verò magis apta est ad Vomitus, si-
quidem abstergit ob Mel, eluit ob aquam: ita
quum ventriculum eluere, & materias abster-
gere volumus Mulla vtetur, ad Venena qui-
dem fungorum sumptorum, Doricij, Hyoscia-
mi, Mandragoræ, Opii, Meconij, Mellis Vene-
nati ex Hipp. Diosc. & Auic. sic si bilis, aut pitui-
ta ad Cor, seu os Ventriculi confederint. Vo-
mitu ex Mulla vtitur Hipp. & ad reuellendum
ab vterò humores eandem etiam adhibet.

quarum. Copiosa debet esse assumptio Mulla, vt elo-
tio fieri queat, quantum bibere volet dixit
Hipp.

quando. Potest assumi, quum Vomitus indicatur se-
mel, bis, & pluries.

quomo-
do. Potest assumi calida, tepida, frigida; magis, &
minus meracior; cocta, vel cruda, per se, vel
mixta cum Oleo, aceto. à ieiunijs, & post cibos.

De Melanthio. Cap. XXXIII.

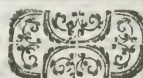


Elanthium; officinis Nigella di-
citur ab alijs Gith. vnus est ge-
neris apud Diosc. & Veteres.
Bauhinus numerat. 8. species.
huius semen, quia nigrum est,
nomen tam Græcum, quam la-
tinum à nigredine sumpsit.

Huius semen acre est, & Odoratum ex Diosc.
Vrinam, & menstrua ciet, multis diebus sum-
ptum, & lac extrahit: difficultatem spirandi cum
vino potum, leuat. phalangiorum moribus ex
aqua drachmæ pondere haustum auxiliatur.
tradunt largius epotum enecare. Gal. verò 7.
de s. m. f. fecit cal. & sicum in tertio Ordine,
tenue, incisium, exterium, & status resoluti-
uum, & amarum dixit, ac crassos humores inci-
dere, & detergere in pectore. Hipp. de sterilib.
num. 19. *Conceptorium summum. Melanthium*
mulieri in vino nigro acerbo bibendum dato. &
2. de m. mul. 70. *Potio ad fluxum, & omnes mor-*
bos, qui ab vteris fiunt. Paonia semen, & radi-
ces, cuminum Aethiopicum, & Melanthium in
Vino albo exhibetur. & sæpe ipsum subdit vul-
uæ. Plin. lib. 20. cap. 7. cum Diosc. sentit, & in-
particulari ait, *largius Venenum est, quod mi-*
remur, cum semine gratissimè panes etiam condi-
at. at de Vi Vomitoria nil reperio. tamen Me-
sues in Canonib. t. 15. semen Melanthij inter ie-
uia vomitoria posuit. Hipp. vero de Nat. M.
num. 83. *si caput doleat, & inum ventrem, &*
lumbos: bilis in vteris est: Huic itaq; pharma-
cum dare oportet, quod sursum, ac deorsum,
purgare potest. & calida lauare, & apponere,
quæ bilem purgant: Et anisum, ac nigellam vino
diluito, & bibenda dato. ad quid hæc dat? an
vt sursum, ac deorsum purgent? Anisum, vt iam
diximus vomitus facit, ita etiam nigella ex
Mesue.

Si dare libuerit Melanthium ad Vomitus ex-
citandum, incidet phlegma, deterget, & resolu-
t status. Asthmatici conferet. addito nitro: con-
feret ad siccicos in Ventriculo interficiendos, &
educendos: ad menstrua cienda, ad calculos, &
ad febres pituitosas, & melancholicas; quia
ipsum decoctum ex Auic. & Scrap. eas tollit.
Drachmæ pondere dant Græci, & nimia do-
lis nocet.

Tempus vtendi, ex alibi dictis noscetur.
An sit substantia feminis, vel eius decoctum
pro Vomitorio nemo scripsit, quod legerim
equidem darem decoctum, & penna vomitus
irritarem.



Nigella
vires.

Hippo-
crates.

Vis vo-
mitoria.

Quid
agendum.

quarum.

quando.

quomo-
do.

De Napi. Cap. XXXIV.

N Apus *Buniadis* Græcis dicitur. Bunium verò Plinij dictū *Buni* ē Diof. lib. 4. cap. 19. non est Napi species, vt Matt. credit. seu Napum filu. quamuis Plin. coniunxerit Bunium, & Buniada, idest Napum; nam caulis quadrangulus, & flores aneti, umbellam designant; non siliquas, vt Napus. vnde potius cum Dodo. Lacuna, & Gelnero sentire Oenantem secundam Mattioli, vel cum Delecamp. Daucum petroselinū, vel coriandri folio esse Diof. Bunium.

At Napi species non attulit Diof. sed Plin. lib. 20. cap. 4. in Bunium, & Buniadem, vt dixi, & male quidem, nisi dixerimus Bunij radices esse napo similes, & tuberosas, vt Oenantæ. & quando idem Plin. lib. 19. cap. 5. facit Naporum quinque genera, error est in textu; nam Theoph. 7. de hist. pl. cap. 4. ex quo hæc Plinius desumpsit, agit *napī facaridior*, idest de radiculis. Napi autem vnum tantum genus fatui auctores pingunt. sed colore albo, vel buceo variare vidimus, forma alijs rotunda, alijs oblonga. magnitudine magni, & parui, sapore etiam magis, & minus grato.

Quoad Vires. Plinius Buniadis semine in Antidotis Medicos vti, quia præclarum contra Venena. idem retulit Dioscorides. Buniada, Napum interpretantur Latini, & nunc Vulgo ita dicitur. Sed apud Gal. Napi nomen mihi videtur pro Sinapi sumi lib. enim. 8. de s. med. fa. scribit tantum *Napy calfacit, & desiccet ordine quarto*. nec de Sinapi loquitur eo libro. præterea lib. 9. initio. dixit esse acre. & 1. de s. m. fac. 12. & lib. 5. cap. 2. valde calefacere. & lib. 5. cap. 25. & 27. exurere, & cauterizare. & lib. 7. ait Cardamum seu nasturtium, esse causticum vt Napy. Accedit quod Diof. inquit lib. 2. cap. 148. *Sinapi hortense, aliqui Napi vocant*. Plinius vero lib. 27. cap. 13. alterum Tlaspi latis folijs ab aliquib. Persicum Napy dici. & lib. 19. cap. 8. Sinapy dicit ab Atheniensib. Napy vocatum fuisse. aliud igitur est Napy apud Gal. aliud Napus latinorum. Galenus. Paul. Aet. vt etiam notat Cæsalp. intelligunt Synapi, latini Buniadem. & quum Andromachus in Theriaca scribat.

Et dulcis tantum seminis inde Napi. Græce Buniadis. Gal. 1. de Ant. cap. 12. Agrestem Napum vertit. an Græce Buniados? & de Ther. ad Pamphil. *Seminis Napy, i. rapi agrestis* legitur non certus sum. an fiat Verba interpretis. consulendus Græcus codex, & de Ther. ad Pison. c. 12. ait Piper longum adulterari imposito pyretri, vel Napyos aliquantulo, quia sensum hoc pacto mordet. ego censeo Napyos esse sinapi, quia est Acre. Buniadis autem semen, seu Napi latinorum semen dulcem cum Andromachoreor. & fidem augent, quia Gal. videtur Buniadem inter Rapos numerare; nam de succi bonitate, & Vitio cap. 9. *boni, maliq; in confinio*

Ari radices sunt, & Raporum, quæ Buniadas etiam vocant. & 2. de Alim. fac. cap. 62. de Rapis.

Huius planta (quam γογγυλῖδα, aut Buniada ap-
pelles licet) oleraceum quidem est, quod terra
exstat. Diof. autem post Rapas, seu Gongilides,
statim agit de Napis, seu Buniade. quum igitur
Vulgarium Naporum semina acris non sint.
non dicemus esse acerrima; sed dulcia cum
Andromacho, seu dulce Napum intelligi, idest
esculentum. cum Matt. lib. 5. Epist. 4.

His prælibatis sentimus nos vulgares Napos
esse Antiquorum Buniada, & horum semen in
Theriaca reponendum. quod autem ad Vomitu-
tem valeant apud Matthiolum legitur scriben-
tem. lib. 2. cit. *Ventriculi cruditates Vomitione*
extrahit, ubi ex Oximelite, & tepenti aqua hau-
riatur. detergere censemus, ita etiam siluestre
rapum detergens fecit Diof. quod napo conge-
ner est, non ab re erit peculiariter vti Buniadis
semine. decocto ad Vomitum ciendum post Ve-
nena assumpta, in affectibus renum, quum
abstergenda est per Vomitum pituita. & crudi
humores, ac cibi, & in summa eiusdem vsus, ac
seminum Raporum. ita etiam Oleum ex semi-
nib. expressum ad idem valebit, sed potius le-
niendo, vel lubricando, quam detergendo.
sumendum est decoctum ex tepenti aq; cum Oxi-
mellite, deinde irritatione facta.

In P. Aegineta lib. 7. cap. 11. in Theriaca, lati-
ne male legitur *Napi Buniados seminis*. nam
Græcè tantum est *Buniados sperma*.

De Nasturtio. Cap. XXXV.

N Nasturtij genera plura non esse
tradidit Theoph. 7. de His. c. 4.
& si quis eius verba non bene
consideret, contrarium dicere
censebit. Plin. lib. 20. cap. 13. di-
uinit in satium album, & silue-
stre nigrum. Diof. plura videtur nouisse genera
scribens. *Nasturtium optimum constat esse Ba-*
bilonicum. Omnium semen est acre. Bauhinus.
29. species enumerat. Nos de vulgari verba
faciemus.

Seminis temperamentum valde Calidum
est. adeo vt dicat Gal. 7. de s. m. fac. adurentis
facultatis particeps esse, sicut sinapi. Proinde
coxendicis, & capitis dolores, atq; adeo quod-
cunq; aliud rubificationem postulat, eo perin-
de, atq; sinapi excalefacere nos posse, ac crassos
succos valenter incidere, vt synapi, neq; abster-
gere. addit Diof. stomacho aduersari, & aluum
turbare. pectus expurgare; sed de vi Vomitoria
nihil Dioscorides, nihil Galen. at Plin. *Aluum*
purgat (inquit) *destrahit bilem potum x. ponde-*
re, idest denariorum decem pondere. Celsus
lib. 2. cap. 28. *aluum mouet nasturtium*.

At ser. 3. cap. 119. Aetius scripsit *Nasturtij Vomito-*
semen esse mediocre Vomitorium. & Arnald. de
Ven. *Nasturtium testorum habens folia longa*
basilibus gracilibus crescens propè vias, ac parte-
ribus, educit choleram per superius, & inferius.
equi-

Quid
ageam.

quum.

quomo-
do.
quando.

Nastur-
tij tem-
peramē-
tum.

equidem suspicor hunc intelligere semen Thlaspi. ita etiam Serapio capite de Nasturtio egit etiam de Nasturtio testorum, quod est Thalpi Diose.

Hippo-
crates.

Ex Hipp. colligitur Nasturtium aluum purgare; nam 1. de M. M. 45. Huic dare oportet pharmacum quod pituitam ducit, & lac caprinum coctum cum melle miscere. Si vero saepe non obediat; Nasturtium, aut Cnicum, aut cneorum, aut polipodium, aut serum, aut med. ex sale compositum exhibeto, & quacunq; pituitam laxant, & educunt. Ducit igitur pituitam per aluum. & 2. de M. M. 68. ad abstergendas impetigines vitur Nasturtio silvestri usto. & lib. de Vlc. num. 8. ad coalescenda ulcera vitur, Sauridio, (idest Nasturtio) à lacerti similitudine vocato, ut Gal. in Exagefi, & Erotianus scribunt, & ex ipsis Fesius, & Gortaus. an vero sit vulgare Nasturtium non constat. forte est species distincta cuius folia lacertum imitantur. apud nos in usu est semen Nasturtij ad eos, qui ex alto deciderunt, ut sanguis in Ventriculo concretus dissoluatur, & excernatur.

Quid
agendum.

Quare in pituita crassa affligente Ventriculo, in sanguine concreto in Ventriculo, & in ijs, qui ab alto deciderunt. in astmaticis, hienosis, ischiadicis, & alijs affectib. frigidis utilis erit Vomitus ex decocto semine Nasturtij. Pl. detrahare bilem dixit, dosim seminis sufficere, crederem à drach. semis, ad drach. j. Pl. enim denarios x. In decoctione magis valere credo, quam in substantia.

quatum
quomo-
do,

Card. lib. de Dent. innocuum est, & creditur pondere drach. ij. solam purgare bilem, liquat tamen pituitam, & fundit, præterea incidit obacredinem, & detergit. Viscerib. amicum. cal. est in principio 3. ordinis.

De Nitro, & Aphronitro.

Cap. XXXVI.



Dioscorides, Nitrum vires salis habere, scripsit. in particulari autem venenis fungorum exposita potum prodesse. Sed Gal. 9. de s. m. f. in medio esse Aphronitri, & salis virium cum Aphronitrum sit tenuius, desiccare, & detergere, & si intro in corpus sumatur, secare, & exenuare crassos, lentosq; succos potentius multo, quam sal. Aphronitrum vero, nisi grauis urgeat necessitas, deuorandum non esse, nimirum inimicum stomacho; quandoquidem plus etiam nitro incidit. Sane ad fungos suffocantes Rusticus quidam vti eo afolet, & semper profuisse probatum est. Mesues cal. & sicum in tertio fecit abstersium, & incisuum materiem crassarum. & ait solutione educit phlegma crudum, & viscosum à partibus difficilis eradicationis eius, & administratur cum melle, & educit ipsum per vomitum, & confert dolori stomachi, & interficit vermes. Gal. autem 3. de facile parab. 76. Vomitorium medicamentum, quod mystri mensura exhibetur.

Vires
Nitri.

Mesues.

tur. Aphronitrum album in aquam tepidam conijce, quoad dissolutum sit, & modicum Olei adijce potandumq; exhibe. & Plin. lib. 31. c. 10. Succurrit & venenis fungorum ex postea potum, aut si Buprestis hausta sit, ex aqua vomitionesq; euocat. Addam, quæ scripsit Bernard. G. Penotus libello de sale nitro. Pro eo, qui comedit Hyosciamum. Nitrum dissolutum aqua tepida bibatur, postea pluma, vel digito Vomitus prouocetur. pro eo, qui comedit Mandragoras. Cietur sepe Vomitus cum nitro, & aqua calida, & melle. si quis comederit fungos. Contundatur melissa, cum posca, vel aceto, aqua, & sale; & in hac mixtura dissoluatur nitrum, hauriatur tepida, ut inde vomat. si quis comederit Buprestem, vel Cantharides. Accipiat nitrum cum assa dulci dissolutum in aqua tepida, & melle, ita ut vomat postea sepe. contra sanguinem Taurinum bibitum, hauriatur nitrum cum posca, & sale, cietur frequens Vomitus.

Penotus.

Nitri
genera.

Hic exactior Nitri cognitio est tradenda, ut ab Aphronitro Nitrum distinguere valeamus, Primo autem dicemus distingui Nitrum in Naturale, & artificiale. Naturale quidem est, quod à Natura genitum sine aliquo artificio colligi potest. Ex Plinio. Nasctur apud Medos exiguum canescentibus siccitate conuallibus, quod vocant Halmiraga, quasi terra saluginem; minus etiam in Tracia iuxta Philippos fordidum, terra, quod Agrion, idest siluestre vocant. Sponte quoq; nasci traditur in Asia in speluncis molibus destillans, deinde collectum sicari Spel. optimum Lydium. P. Bellonius lib. 2. cap. 77. Planitiæ se descendisse ait, in itinere Cairo Hycrosolimam Nitro omnino oblitam, in quo Equi & Cameli pedum vestigia imprimebant, atq; initio propter splendorem salem esse arbitrabatur, nec facile agnouisset, nisi ante in Cairo id Nitrum naturale fuisset conspectum. Apud nos in plerisq; locis, parietes subterraneæ, & extra terram saluginem expiunt tenuem, candidam. Nos copiosum Nitrum collegimus vltra Neapolim in parietibus sudatorii Lacus Agnani, & Rofinæ in speluncis. Ketmanus se plures Nitri habere species scripsit. Nempe Nitrum natium scissile durum ex quo Venetijs Borax coquitur. 2. Natium cinereum durum glebosum, ex quo item Venetijs Borax coquitur. præterea Flauum durum Neapolitanum. item Stalaeticum in cellarijs Torgæ collectum. Ferdinandus Imperator mentionem facit cuiusdam Nitri Calabri naturalis. Albertus Magnus testatur in Gofelaria Teutoniam se Nitrum abundanter inuenisse, quem tamen incolæ salem esse putabant. Pluuia enim cadens super montem vena aris refertum, cum ad centum passus infodina peruenerit, congelatur in nitrum, qui ab incolis putatur esse sal gemma. in Museo etiam Calceolariano alia quædam Nitri naturalis genera numerantur, dicendum tamen Nitrum naturale hodie in pharmacopolijs non proficere.

Halmiraga
Agrion

Neapolitanum
Stalaeticum
Calabrum

Alterum Nitri genus est factitium, Plinius. inter

Calasij. ter factitia Nitra numerat Calasticum copiosè in Clytis Macedoniæ collectum. & ait. In Aegyptio autem conficitur multo abundantius: sed de-
Aegyptio. terius; nam fuscum, lapidosumq; est. Fit penè eodem modo quo sal, nisi quod salinis mare insundunt. Nilum autem nitrarij. paulo post subdit. Nitraria egregia Aegyptijs, nam circa Naucratis, & Memphin tantum solebant esse. Circa Memphin deseriore; nam & lapides ibi in-
Salut. acervis, multique sunt tumuli ea de causa saxei. faciunt ex ijs vasa. Inter Nitri artificialis species Plinius connumerat, quod ex cremata Quer-
77mo. cu colligitur. Sed Chimici ex qualibet planta cremata colligunt, & sal vocant, ut Penotus, Libanius, Quercetanus, & alij. Halinitrum autem, seu Salnitrum, quod è terra stercorea sicca, & abluta colligitur, ad bombardarum usum idoneum, inter Nitri species reponitur à Ketmanno, Cæsalpino, Cioccho, Imperato, Agricola, & alijs multis.

Sed cum Antiquorum Nitrum non sit in promptu, quæritur an eius vicem Salnitrum bombardarium gerere queat. Negavit Mattiolus ad internos usus pro Nitro substitui posse, ut & alij. Concedunt tamen Monachi in Mesuem, Cæsalpinus, nec pauci alij. immo nostrum Salnitrum antiquis notum fuisse asserunt plures: & si cum sulphure mixtum adeo mirabile sit, lapidem prunellæ vocant Germani) ut febribus ardentibus exhibeatur, (& Plinius Nitrum cum sulphure liquari docuit, quæ est dicti lapidis preparatio) cur dicemus intus nocuum? Aphronitrum autem, Plinius scripsit, optimum esse Lydium. Sed distinguendum est Aphronitrum à spuma Nitri, seu Aëpi-
Aphro- nitrum. uter, & aëpi- uter. cum Galeno 9. de sim. m. f. cui subscribunt Agricola, Amatus, Cæsalpinus, & alij. Namq; spuma Nitri, aëpi- uter, est veluti flos, tenuiorq; ipsius Nitri pars. alba, & triticeæ farinæ facie. tale enim apparet Nitrum efflorescens ex parietibus, Mesuæ etiam notum. eiusdem cum Nitro facultatis; sed essentia tenuioris. Hinc illud quintum Nitri Genus, quod descripsit Ketmannus Candidissimum, plumosum, quod exudas Torgæ ex parietibus, quod Greci
Aphro- aphronitrum vocant. non iudico Aphronitrum, sed Nitri spumam, seu Aphron Nitri. uti etiam sextum flavum plumosum, in cellarijs Misena collectum, item octavum. Efflorescens ex Terra Turingica nigra, nitrosa. non 9. & 10. Efflorescens ex recremento aris. nam hæc sunt potius plumbi efflorescentiæ, & cæruæ flos. quæ nitri flores. immo videntur esse chrysocola. si quæ Plinius lib. 33. c. 5. scripsit, considerentur.

Porro habemus nè nos Aphronitrum? fatetur se ignorare Matthiolus, nos à qualitatibus à Galeno Aphronitro tributis ipsum explicabimur. sed primo dicendum Dioscoridem non egisse de Aphronitro; sed de Aphro Nitri, seu ipsius nitri spuma. & huius tres species enumerasse, primam ex Philadelphia Lydiæ, secundam ex Aegypto, tertiam è Magnesiæ Cariæ delatam. Phinium autem errasse suspicor, dum lib. 31. cap.

10. Proxima ætas Medicorum, inquit, Aphronitrum tradidit in Asia colligi in speluncis mollibus distillans, specus eos Calycas vocant: dein sole
Plinij ficcant. Optimum putant Lydium. Probatio ut sit minime ponderosum, & maxime friabile, colore pene purpureo. hoc in patellis affertur. Aegyptium in vasis picatis ne liqueat. Vasa quoque ea sole inarescentia perficiuntur. quæ Dioscorides Aphro nitri tribuit. his verbis spuma Nitri optima esse putatur, leuissima, glebosa, friabilis, colore penè purpureo, aut spumosa, & mordens qualis è Philadelphia Lydiæ deservit. Sed Galenus 9. de sim. m. f. clare Aphronitrum ab Aphro Nitri distinguere conatur. nam Nitri spuma eiusdem quidem cum Nitro, cum natura, tum facultatis est, ceterum essentia tenuioris. at Nitrum ipsum, à quo non differt ex Gal. ipsius spuma. in medio consistentem habet facultatem Aphronitri, & Salis. sed usum propius accedit ad Aphronitrum. erit igitur Nitro potentius Aphronitrum, eo verò sal imbecillius. Præterea spuma Nitri aspectu triticeæ farina similis; etenim alba est, ut Asia petra flos, cinericea. Aphronitrum verò farina speciem non habet, neq; solutum est, sed congelatum & coactum, quo, qui in balneis sordes exterrunt, quotidie utuntur: ea detergendi facultate, ut non modo sordes extergeat; sed etiam pruritus sanet, nempe digerendi, quæ ipsum excitant saniebus. Non abs re itaq; Medici ex eo multa digerentium medicaminum præparant. & paulo post ait, Aphronitrum nisi gravius urgeat necessitas deuorandum non est, nimirum inimicum stomacho, quandoquidem plus etiam nitro incidit. sanè ad fungos suffocantes rusticus quidem uti eo assolet: & semper profuisse probatum est. & 14. meth. cap. 7. Est autem Aphronitrum minime lapidosum, sed magis spumofum. Est verò quod lapidosum est, durum & spissum, ac ægrè liquabile, cum dictis liquoribus miscetur; spumofum verò molle est, & laxum, itemq; candidius, quam lapidosum: hoc itaq; tum celerime ab humore soluitur, tum iuuat maxime, ut pote tenuium partium. Ex omnibus his Galeni locis colligere poterimus. Aphronitrum Galeni esse potentius Nitro, eiusq; spuma, nec deuorandum nisi grauis urgeat necessitas substantia esse lapidosum, spissum, ægrè liquabile, congelatum, atq; coactum. Verum quia Nitri nomen, & usum etiam habet, debet Nitri quoq; formam aliquam habere. Vnde sum in sententia. primum, & secundum Ketmanni Nitrum, ex quo cocto Venetijs Borax conficitur esse Aphrolitrum Galeni. namq; lapidosum, durum, & non solubile, vel ægrè à Galeno dicitur, & licet Borax excocta sit. lapis autem crudus inuulidus. tamen Serapio reperiri fossilem, scripsit, in littoribus maris, & factitium, quod teste Rasi inter genera Nitri continetur.

His præscitis statuemus ad abstergendam materiam crassam, & viscosam in Ventriculo existentem, ad fungos venenatos, ad Buprestim deuoratum, ad Hyosciamum, Mandragoram, Cantharides, vel sanguinem Taurinum, & ad
Quid agendum
Q 2 huius.

huiusmodi alia per Vomitum expellenda conuenire Nitrum, spumam Nitri, atque etiam Aphronitrum,

quoniam. Dosis non præscribitur ab Auctoribus. sed nos in Antidotario Romano definiuimus Nitri dosim à scrupulis duobus ad drach. j. at Gal. supra citatus 3. de fac. parab. potionem ex Aphronitro albo, aqua tepida, & modico olei, Minstri mensura exhibet, quæ dosis. non perficit. tres drachmas, & Aphronitri pauca portio erit: unde scrupulus vnus sufficiet.

quomodo. Exhibet Mesues cum melle. Plinius ex aqua, vel posca. Gal. ex aqua tepida, & Oleo. Panoctus ex aqua tepida, vel posca, aut aceto, aqua, & sale item aqua tepida, & melle, vt supra relatum est.

De Origano. Cap. XXXVII.



Rig. fil. Cunila hubula, Orig. Heracle. Cunila Gallinacea, Orig. Onitis. C. Asinina, & Tragoriga. Cunila Hircina. alatinis dicuntur.

Quoniam autem in determinandis quoniam Origanis, aliqui titubant, ex quib. est Euangelista Quadramius, qui ab alijs dissentit. 1. enim. pro Heracleotico ponit plantam similem Serpillo siluestri dicto Zigis (quod ipse Timbram facit) folijs longioribus, durioribus, & angustioribus, odore melysophilli. 2. pro Onitide secundum Mattioli Polium assignat, tertio pro Agriorigano, primum Mattioli Polium. quarto pro primo Tragorigano, Marum Delecampi Matich dictum, quinto pro secundo Tragorigano, Mattioli Satureiam fil. aliorum Thymum Gallicum. Ob hæc nobis erit opus. de legitimo Origano etiam aliquid determinare, cuius descriptio erit venanda; partim ex proprio capite, partim verò ex alijs capitib. apud Dioscoridem, ipsum, vt cap. de Centauro minore, de Serpillo, Maro, Agerato, & quibusdā alijs, quæ talis erit. *Origanum planta est Agerato, aut Centauro minori, aut Hiperico similis, ramulis serpilli Hortensis, tenuib. & paruis symphito petreo, similibus, folia habet Policnemonis, aut papaueris. Erratici, indiuisa, & non scabra, aut serpilli hortensis, aut Mari, aut Hyssopi: sed multo minus candida: & Heracleoticum umbellam habet non in tota specie orbiculatam; sed veluti multifidam, serpine in summis virgis non densa: Onitis verò tum folio est cadiore, & hyssopo similior, tum semine veluti coniunctos corimbos habente: est præterea Origanum flore Mari, minus odorato, & Odore seminis Anmij. Plinius scriptum, reliquit Centaurium minus Origanum simile esse angustiorib. & longioribus folijs, & spurius Galeni liber de sim. med. Centauria herba est. Origanum assimilis, verum folia habet magis oblonga, quam rotunda. Erit igitur Origanum simile, Centauro Minori, folijs latiorib. & breuiorib. quod cum sit huiusmodi ad rotunditatem accedet. Et confirmatur; nam dicitur esse simile hor-*

tensi serpilli, & Maro in foliorum figura, quæ folia habent ad rotunditatem accedentia, si quidem Marum cū sit de genere Samplici, cui rotunda insunt folia, erit etiam rotundifolium. adde etiam Origanum assimilari Hyssopo, Hyssopum autem samplico rotundifolio. Hipp. de int. aff. 7. Potionem quandam Vomitoriam ex Melle, lacte, aceto, aqua, Origani capitati ramis, dum tepescit, agitat.

Sed ne multum temporis circa Origana teramus dicimus Mattioli Origana, scilicet Heracleoticum, & Onitum esse ambo legitima. ita enim conueniunt pleriq; recentiorum. reiicienda autem, quæ affert Quadram. cuius Error in eo consistit, quod putauit Origani, & Tragorigani species folijs angustiorib. ac longiorib. debere constare. errandi occasionem iumpsit ex Verbis Dioscoridis, non exactè consideratis. cap. de Tragorigano. vbi refert. *Tragoriganum tenuis frutex est siluestri serpilli, aut origano similis folio, & ramis.* Ergo, inquit Quadramius, si primum Tragoriganum folia, & ramos habet siluestri Serpilli, & Origano Heracleotico similes, hæc tria erunt similia folio, & ramis. Porro cum siluestre serpillum, quod zigis appellant, folia habeat longiora, quam Ruta, & duriora, angustioraq; etiam Origanum, & primum Tragoriganum habebunt folia dura, longa, & angustata. Sed in serpilli later Anguis, in hoc Quadramij error. Quamobrem licet duorum esse generum scripserit Dioscorides, plura tamen cum reperiantur, alia quoq; Anarabeum, nouisse censo: quandoquidem illa duo quæ attulit, nimirum hortense, & siluestre, non sola cultura differunt, sed toto genere; tamen siluestria ab hortensib. non tota forma variare solent, sed quantitate solum, raro qualitate aliqua. Itaque plures esse serpilli species, & plura genera ex Theoph. 6. de Hist. plant. cap. 7. constat manifestè. Nam præter Hortense serpillum vulgatum, aliud genus siluestre esse refert, quod deferentes ex montibus ferunt; aliud etiam genus esse addit, quod Thymum penitus redolet. deinde subdit. non esse conueniens genera hortensis referre, cum natura sua siluestre sit, sed in montib. crescere Odore Timbræ vehementissima, & etiam reperiri graviori, minorique Odore. & ita ob serpillorum multiplicitem, facile soluetur contradictio, quæ apparet inter Plinium, & Dioscoridem. nam Plin. scripsit. lib. 20. cap. 22. *Serpillum à serpendo putant dictum, quod in siluestri euenit in petris maxime. uum non sergit, sed ad palmi altitudinem increuit.* Dios. autem dicit Hortensi à serpendo nomen inditum fuisse, quoniam si quæ eius, particula terram attingat, inibi radices demittet. Et de siluestri Zigis appellato aperte expressit, non serpere; sed ad altitudinem increfcere. Quare dici posset Hortense serpillum, antequam in hortis transferatur, longius vagari, & serpere, cultum verò non amplius serpere, seu non tantum; sed potius in altitudinem increfcere. E siluestribus autem, Serpilli illud genus, quod Zy-

confir-
mantur
Origano
Mattioli.

Trago-
rigani.

Serpilla.

contra-
dictionis
solutio.

Serpilla
Zygis.

Origanum
descrip-
tio.

gis appellatur non serpit. Sciât ergo Quadramius per *ἐρύλλον ἀγρίον* à Dioscoride intelligi, non siluestris genus illud Zygis dictum: sed id, quod in hortis translatum cultura domesticum fit, & hortense, (omnia enim hortensia è siluestribus sunt primo desumpta) atq; odore, sam psucum imitatur: itaq; hoc genus voluisse.

Dioscoridem, non autem Zygis dictum manifestum est; quia dixit Dioscor. *Tragoriganum sil. serpillo, aut Origano simile.* erunt igitur hæc tria quodammodo similia. Adhæc serpillum hortense folia, & ramulos *Origani* habet. Zygis, verò folia habet longiora, quam Ruta. Patet ex his *Tragoriganum* illi *Serpillo* comparari, quod cum *Origano* conuenit, quale est Hortense dictum. Dixit autem *siluestre*, vt foliorum paruitatem denotaret, cum siluestria minora cultis esse solcant. Enim vero hortense Serpillum apud nos nunc spectare est sampsuci grato odore, folijs vero rotundis *Origano* similibus, & mollioribus non autem longis, & duris. Et hoc pacto corrumpitur *Quadrantij* ædificium ob non recte firmatam basim; patet enim Serpillinum fundamentum esse falsum: vnde planta *Timbræ* vulgari similis, & folijs duriusculis, longis, & angustis, minime esse poterit *Dioscoridis* *Origani* *Heracleoticum*, cum hoc debeat esse folio ad rotunditatem accedente.

Quod autem *Polia Matthioli* non sint recipienda pro *Onitide*, & *Agriorigano*, præter fororum formam, sapor etiam quam maximè obstat: *Polia* enim amarissima sunt, & in condimentis abhorrenda, at *Onitis*, & *Agrioriganum* *Planta* debent esse acres, & ad condimenta utilis. Vnde *Plin.* lib. 19. cap. 12. *sunt autem acres, Cunila, Origani, Nasturtij, sinapi.* quod, etiam *Galenus* secenties testatur, vt de *Victu* attentante cap. 2. & 13. meth. cap. 18. & 2. de *Alim.* lib. 45. & 70. necnon 8. & 9. de *simp. med.* Fa. initio. & *Hipp.* de *M. M.* 12. de *Vict. Acut.* num. 67. Postem etiam plurib; hæc ipsa refelle- ret; sed cum ab alijs etiam reprobata sciam, nolo operam perdere, satis sit dixisse à nobis recipi *Matth. Origani*.

His circa *Origanonum* existentiam determinatis, de eorum viribus est decernendum. *Gal.* de *s. m. fa.* *Origanus, Heracleotica* quidem officatione est *Onitide*; sed agrestis, quam quidam *Panaces* *Heracleum*, alij *Conylam* cognominant, valentior utraq; est. Omnes verò incidendi, extenuandi, calfaciendi; facultatem possident; hæcque virtio, excessu obtinent. Porro hæc, quam *Tragoriganum* appellant, assumptis etiam adstrictio- nis quippiam. *Auic.* est vehementis absterfionis. *Gal.* spur. de *simp. Orig.* biles, & ventrem detrahunt, sed vnam, & *Menstrua* prouocat. *Herb. Vulg.* decoct. emollit ventrem, & educit *Bilem*. *Heracleoticum* ex *Dios.* vim alui subducenti- am habet, scripsit enim *Aridum* *Acetabuli* men- sura potum in aqua mulsu, atros humores per al- uum extrahit. & de *Onitide* ait. *V. is. ei* *Origani* *Heracleotici*, sed multa inefficacia. & de *Tra-*

goriganis. *Decocto* *poto Bilem* deiciunt. *Hipp.* autem 2. de *Diæta* num. 14. *Origanum* calfacit, & biliosa subducit. *Plin.* lib. 20. cap. 17. *Aluum* mollit *Acetabuli* mensura. *Gal.* de *dinamid.* *Tragoriganum* educit coleram nigram siccatus, & tritus scrup. vj. cum *Aceto*, aqua, & sale mo- dico.

Ex deiectione quodlibet medicamento fieri potest Vomitorium, si paulo post quam fuerit potum irritatione facta per Vomitus redditum fuerit. ita *Origanum* herba in condimentis grata, & aliquo modo aluum subducens, non raro Vomitus adiuuat. ex *Auic.* prouocat utramque. vnde *Hipp.* 2. de *Morb.* num. 53. in *Erisipelate* pulm. dat Vomitorium ex *Allio*, *Origani* pugil- lo quantum trib. digitis apprehendi potest. *Vi-* no dulci, aceto acerrimo, & melle. at paulò post dat lenticulæ decoctum cum *Melle*, & aceto; deinde Vomitus prouocat: & de *Int. aff.* nu. 7. ad inflam. pulm. *Mel, lac, acetum, aquam mixta in ollam infusa tepefacito, & Origani capitati ra-* mulis agitato: ubi verò tepida facta fuerint bi- benda dato. Deinde conuolutum quietem habere iubeto. Postea si vomitus succedat, prompte vo-

mat. Si verò non succedat irritatione per pennam facta vomat, & si quid pituita vomuerit. per dies quinque idem faciat. hic plurima docuit *Hipp.* dat portionem tepidam, vt nauseam pariat, agitat *Origano*, nò herbas sed flore acriore; non coquit mel ne vires coctione pereant. quiete præcipit, vt potio habeat tempus incidendi pituitam. ad- hibet irritamenta, si nat. non vergat ad Vomitu- tum, dicit purgari pituitam, & remedium esse reiterandum per quinque dies, donec sit perfectè absterfus ventriculus. *Dios.* Conscitur (inquit) ex eo. & *Capis, & Rheo*, quo ad *Obsonia* utuntur. Vomitorium. med. his omnibus in cupreo vase per dies bis vicenos insolatis dum canicule sydus flagret. hoc Vomitorium validum esse censeo, vt pote vires assumens à Vase cupreo argurinem contrahente, ob acrimoniam capæ; sed forte, vltus etiam est simplici decocto *Origani* ad Vo- mitum ciendum, quando scripsit. Qui autem cicutam, aut *Meconium* hauserunt, ijs ex passo; si verò *Gypsum*, aut *Ephemerum* ex aceto mulsu propinatur, nam his conuenit Vomitus, vt suo loco diximus. idem *Plinius* loc. citato expressit: sed breuius, *Venenæ opij, & Gipsi* extinguit decoctum, si cum Cinere (forte lixiuio cum *Dele-* camp.) in Vino bibatur. *Marcell. Empir.* c. 30. *Cunila*, quam *Græci* *Onitim* vocant, detrahât aquatoria per Vomitus. *Actius* ser. 6. cap. 10. ad *Melanch.* ex *Ruso*, Vomant ex longiorib; interuallis etiam à cibis. Verum à *raphanis*, aut *Origano*, aut *thymo* ieiuni. Non tamen fortiorib; Vomitorijs utendum est. non ergo *Origanum*, forte medicamentum. *Card.* lib. de dent. *Origa-* num ventriculi. Morbis valde salutare, dolores tollit, flatus, & tumores duos dissoluit calidum, & siccum in tertio ordine, eo solo multos sanari tumoribus ventriculi partim scirrhis, partim mixtis laborantes, venenis aduersatur. menses prouocat, nocet dentibus, & oculis. in purgando,

Vomito-
rium.

Hippo-
crates.

ratio.

Plinius.

Marcel-
lus.

& dolores leuando multo praestantius Creticum. Quantitas huius drachma cum dimidia, non adeo iucundum est, ut pulegium.

Quid agendum.

Dicemus nos Origani decoctum esse Vomitorium calefaciens, incidens, attenuans, & abstergens, & leuiter attrahens pituitam. & esse commendandum, in Ventriculi cruditatibus, acidis rusticis, ad stomachi rosiones, ad cibi fastidia, peripneumoniacis, tuilentibus, pleuriticis, ruptis, conuulsis, hydropicis, lienosis, ad menses, & Urinas ciendas. ad epota Venena, & Opium, Cicutam, Gypsum, ephemerum, ixiam, ad ictus serpentium, Viperarum, scorpionum, araneorum.

quatum.

Dosis Origani est Acetabuli mensura, seu ex Diosc. & Plin. vnc. ij. & sem. sed multa videtur dosis. nam Hipp. dat solum pugillum, seu quantum tribus digitis apprehendi potest. & alius contentus fuit sola agitatione Vomitorij cum ramulis Origani. Respondeo si tota substantia Origani erit ore sumenda sufficient pulueris. drac. ij. si vero decoctum erit potandum erunt. vnc. ij. decoquenda pro vna portione, coxit ad sextam Plin.

quando.

Tempus assumendi est quum adest indicans, quod si perseverat, per quinq; dies exhibet Vomitorium Gal.

quomodo.

Dandum est decoctum, & simplex, & compositum. atq; etiam puluis, & quia non est nauseosum per se, facienda est irritatio. Diosc. aridum ex aqua mulla acetabuli mensura pro pinat.

ubi.

Vbi. patet.

Obijcies. tu exhibes potandum Origanum, at Hipp. 5. Epid. num. 22. & 7. Epid. 38. Origanum potum Oculis, & Dentibus malum est. ergo non est dandum, ne maius sit nocumentum, quam iuuamen. nec alia apparet ratio ipsius malignitatis; sed solum experientia id didicisse. Hippocratem videtur dicendum. Tamen in contrarium est Plinij experimentum. lib. 12. cap. 17. Item dentium dolori, quibus etiam & canderem facit cum melle, & Nitro. & supra cap. 16. Cunila Gallinacea appellata nostris, Graecis Origanum heracleoticum. Prodest oculis tritis addito sale. Auic. est bonum ostracofitati dentium, masticatum, & sedat dolorem ventris, & sanat dolorem gingiuarum mollicatq; propter virtutem suam adurentem.

Responderi posset. erratum esse in textu, & pro malum. esse ponendum. bonum. vel forte decoctum potum nocet, quia ob acredinem, & proprietate euacuat, & trahit a capite, ac resoluunt spiritus, animales; vnde Oculis nocet debilibus, extra tritu prodest. dentibus vero tritum, & confritum prodest. at potum, & Vomitu redditum, ob aciditatem euacuatam, forte dentibus obest, vel ob acredinem gingiuas corrodit.

De Oximellite. Cap. XXXVIII.



Ediam debet habere facultatem inter Mel, & Acetum; sed ut variat pondus; ut variat Mellis qualitas, ut Aceti vis variat. ita mixtum variabit oximel. potest fieri ex Melle, & Aceto mixtis, & coctis, vel sine coctura: sed comuniter Oximel dicitur, quod est decoctum. hoc visus est Hipp. pro solo victu Acutorum. & huius vires, & acumen proposuit, ut se habeat ad Victum, & educationem sputi. non in Ordine ad Euacuationem per secessum, & Vomitus. ad nos autem hic non spectat agere nisi de eius vsu, ut Vomitus confert.

Oximel vis hic confertur.

Hipp. Oximelite vsus est 4. de Victu Acutorum. & Epist. de Veratro. cum selamoide ad Vomitus excitandum. Gal. saepe, nostri saepius, & eo ferè solo Vomitorio vtuntur.

ad Vomitus.

Sed mixtura Aceti, Mellis, & Aquae saepius ipse Hipp. vsus est. ut de int. affect. 13. in tertia Tab. Primum somentum adhibeto, & ubi somentum adhibuerit, postmodum aqua mulla dimidium congiuntum ipsi bibendum dato, modico aceto affuso, & hac citra respirationem bibere iubito. Deinde Stragulis ipsum ad multum, atque longissimum tempus contegito. si vero non sustineat, & euomere velit, vomat. si vero Vomitus non sequatur tempore iam aliquo interposito, aqua tepida poculo magno super ingesto vomat, irritatione per pennam facta. & de affect. num. 15. Quicumque verò alij dolores in astate circa ventrem sunt, siquidem ad praecordia, & cor tendunt, aquam mullam aquosam facito, & aceti tribus heminis affusis tepidam bibendam dato; & ubi modico tempore ipsam retinuerit, & igne, ac vestibus concalescens fuerit, vomat. si verò à Vomitu rursus accesserint, ac suffocauerint: rursus Vomitus faciat.

Hippoc. crasit.

Sed si cum Galeno sentiendum est, Oximelitis facultas non est verè purgatoria; sed accedit per accidens, vnde eo saepe vtuntur medici. siquidem 8. meth. 4. Oximeli, & strenuè deterget Galen. sic, ut ea, quae glutinosa crassaque sunt dissoluat, & meatus obstruendos liberet. & de cur. ratione per sang. miss. 12. Pituitam dissecat, & detergit sine calefactione Oximel. & 2. de san. tu. 4. detergit, & lib. 6. cap. 10. Humorem crassum dissecat. & de pituita cap. 6. incidit Oximel cum melicrato: haec est Oximelitis praecipua vis. vnde Fernel, Fernel; 5. meth. cap. 13. Oximel (inquit) iuniores plerumque ipsi annumerant, quae Vomitiones cient, quod nusquam tamen est visus compertum. Quod enim Acetum, ut Dioscorides diligenter animaduertit adstringens sit, id ipsum sanguinis eruptiones a naribus, ex vtero, & ex haemorrhoida, alui quoque profusio, & vomitiones cohibet, idque non modo potum, sed et odoratum, & appositum. Ceterum quum ventriculus crasso, lentoque humore confertus est, multo ante vomitionem tempore is extenuari, praepararique commode potest Oximelite non simplici modo, sed & interdum composito, vi de.

ut demum addito Stimulo expeditior, feliciorq;
fit Vomitus. sic Gal. 2. de Antid. c. 7. ex Ascle-
piade. Ixiā sumentib. confert Acetum mulsū
bibendum exhibere, postea Vomitum excitare.
& 7. meth. cap. 15. quib. lenta pituita Ventricu-
lo est infixa, ij. prius exhibenda sunt, quæcunq;
hanc disseceni, post deinde purgandum. quod si
ad Vomitum sunt idonei, non inutile sit per ra-
dículas ex oxymelite vomere. & lib. spurio de
Catharticiis legitur. Vomitus facit cedri cortex
cum Oxymelite.

Oximel
differe.
no. Sed Aduertendum multas esse species Oxi-
melitis, aliud enim est simplex, quo vitur Hipp.
aliud compositum ex sale, ut Diosc. Plin. & quan-
doq; Hipp. aliud compositum ex alijs, ut scilli-
num, Iuliani, &c. simplex autem triplex est Va-
lidum, debile, & mediocre. Hipp. 2. de Mor.
num. 40. ad Pleuritidem. bibat autem mel, aqua-
li aceto affuso coctum, ita ut quanta fuerit men-
sura cocti mellis, & aceti, vnde uigesimam partem
aqua affundas. Gal. autem 4. de san. tu. cap. 6.
Vni Aceti parti Mellis desumpti duplum mi-
scet, quod si valentius facere studeas tantundem
inijcias aceti, quantum mellis. ex quo videtur
Hippocratis scripsisse validum Oximel. Paul.
lib. 7. cap. 11. cum Hipp. Videtur sensisse. Mes-
cum Galeno, atq; Auic. in Antid. sentiunt. No-
stræ Officinæ communiter eum Gal. parant mi-
scentes Mellis partes ij. Aceti j.

Oximel
salum. Aliud est Oximel salum Dioscoridis, quod
recipit Aceti heminas. v. lib. 4. vnc. ij.
Salis marini pondo. lib. j.
Mellis minas. x. vnc. 160. seu lib. 13.
vnc. iij.

Aquæ sextarios. v. lib. vij. & semis.

Pariter coquito, decies efferuescente cortina,
atq; ubi refrigerit diffundito. hic ad Acetum
Mellis triplum est.

Plinius verò salum etiam Oximel descripsit
ex Themisone, & Asclepiade, antiquis in Vsu. ut
lib. 14. cap. 17.

R. Mellis. lib. x.

Aceti Veteris heminas. v.

Salis marini. lib. j.

Aquæ pluuiæ sextarijs. v.

Oximel
Dioclis. Suffruesfactis decies, mox elutriatis, atq; ita
inueteratis. & lib. 23. cap. 2. idem Plinius, ex
Diocle.

R. Mellis minas. x.

Aceti veteris heminas. v.

Salis marini. pondo, idest. lib. j.

Thymbræ quadrantem.

Aquæ marinæ sextarios. v.

coquebant supradicto modo.

Vires: Huiusmodi Oximel salum ad vomitum ma-
gis valere, quam simplex credendum est. ratio-
ne enim salis magis detergit, & facultatem ven-
triculi expultricem irritat. vnde Diosc. sumptum
crassos humores extrahere, & ischiadicis, comi-
tialibus, & articulorum morbo confictatis pro-
desse creditur. Contra morsum eius viperæ, quam
sepa vocant, haustum Meconium, ixiāmuē auxi-
liū est.

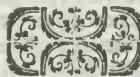
Hipp. etiam hac salsa mistura vsus est ad Vo-
mitum de int. aff. num. 30. in Morbo hepatico. Hippo-
dicens. si verò etiam suffocatio accesserit hac da-
re oportet, quo vomat. Mel, Aquam, acetum, sal
permista in ollam nouam infundito, deinde te-
pefacito, & Origani capitati ramulis vnâ cum
semine agitato: ubi verò tepefacta fuerint, tepi-
da ebibenda dato. Deinde Stragulis iniectis con-
tectum finito, donec quam maxime exudarit, &
ubi vomitus ipsum apprehenderit, prompte vo-
mat, irritatione per pennam facta. si verò vome-
re non possit, aquæ mulsæ tepida poculum dua-
rum heminarum insuper bibat, & sic vomat. Et
si quid pituitæ, aut bilis euomuerit, rursus idem
facere oportet ad horas quatuor, proderit enim,
hæc sunt duo potissima Oximelitis genera. ce-
tera autem, ut Iulianum, scillinumquæ suis locis
inferentur. hic dicemus in lib. de Dinamidjs
Galeno tributo, ad Vomitum ita præscribi.
R. Mellis Cyathum. j. Aquæ cyathos duos. aceti
cyathos iij. coque ad medietatem; deinde rapba-
num ibi intingas, & manduca, & bibe de ipso
Oximelite. hoc Oximeli fortissimum est, & ma-
xime incidens ob copiosius Acetum. & quidem
alijs laudauit Gal. Oximel ad Vomitum exci-
tandum, ut supra diximus, & multi neoterici co-
vturntur.

Itaq; Oximel potum ad Vomitum excitan-
dum euacuat tantum, quæ in Ventriculo conti-
nentur, & ob Acetum incidit crassa, quæ in eo
sunt, ob Mel detergit, ob aquam copiosam ad-
mistam abluat Ventriculum. dari igitur potest
non solum ad expellendos humores quoscunq;
sed etiam ad Venena ingesta, ut supra diximus
ex Diosc. ad quæ potissimum probatur salum
Oximel.

Hipp. videtur dedisse copiosam potionem, **quantum**
ut dimidium congiū. de int. affect. quod fortè **agendum**
continet Aquæ lib. 4. & semis. & de aff. videtur
exhibere tres heminas, idest lib. ij. vnc. iij. non
enim Aceti tres heminas dedisse censo. Diom.
Amicus, exhibet. Aquæ tepidæ vnc. ix. Oxime-
litis vnc. ij. alij magis, & minus. sed quia non
facultas Vomitoria, sed copia grauando excitat
expultricem Ventriculi. ego copiosius exhibeo
ad vnc. iij. Oximelitis quadruplum aquæ ad-
miscens, idest vnc. xvj. ut bibendo satietur æger,
& impleatur, meliusq; abluatur Ventriculus.

Quando dandum sit hoc Vomitorium, patet **quando.**
ex libris alijs; nam leue Vomitorium est, & sine
periculo.

An tepidum, frigidum, vel calidum iam **quomo-**
constat. **do.**



De Passo, & Sapa.
Cap. XXXIX.

Plinij
descriptio.

Passum
quid.

Passum
secunda-
rium.

Vna
Apiana
an Mo-
scatellu.

Passum dicitur Vinum ab Vva, passa expressum. Plinio enim lib. 24. cap. 1. Quin & patientia nomen acinis datur passis. Delecamp. in Annot. fallitur (inquit) Plinius. Passas vocamus, quod ad solem expandantur. sed nugatur Delecamp. nam postea lib. 14. cap. 9. ipsemet scribit. Passas Græci vocant παρθεύσας, quasi conculcatas, non quidem, quod conculcentur; sed quod ob resiccationem calcatis similes videantur, qua ratione palmule genus παρθεύσας supra vocatum est cap. 4. lib. 13. bene igitur dixit Plinius, quod patiantur maximam vim solis. explicauit Diosc. quid sit, cum ait. Passum, quod vuis sole siccatis in area, aut in sarmento torrefactis exprimitur Creticum cognomine. Plinius verò lib. 14. cap. 9. cit. Passum à Cretico Cilicium probatur, & Africanum, & in Italia prouincijsq; finitimis. Fieri certum est ex vva, quam Græci Sicam vocant. nos Apianam, item seipola diutius in vite sole adustis, aut feruente oleo. Quidam è quacunque dulci, dum percocta, alba faciunt siccantes sole, donec paulo amplius dimidium pondus supersit, tusaq; leniter exprimunt. Deinde quantum expresse, adijciunt vinaceis aqua putiana, vt & secundarium passum faciant. Diligentiores eodem modo siccatis acinos exprimunt, ac sine sarmentis madefactos vino excellenti donec intumescent premunt. Et hoc genus ante cetera laudant. Ac simili modo aqua addita secundarium faciunt. At Columella lib. 12. cap. 39. Passum optimam sic fieri Mago præcipit, vt & ipse fecit. Vnam præcoquem bene maturam legere, acina arida, aut vitiosa reijcere, siccari, vel pallos, qui cānnas sustineant, inter quatermos pedes figere, & perticis iungere. Tum insuper cānnas ponere, & in sole pandere vvas, & noctibus tegere, ne irrorentur. Cum deinde exaruerint acina decerpere, & in dolium, aut in sertam conijcere, eodem mustum quam optimum, sic vt grana submersa sint, adijcere, vbi combiberint vva, seq; impleuerint, sexto die in fistellam conferre, & prelo premere, passumq; tollere. Postea Vinaceos calcare adiecto recentissimo musto, quod ex alijs vuis factum fuerit, quas per triduum insolaueris, tum permiscere. & subactam brisam prelo subijcere, passumq; secundarium statim vasis oblititis includere, ne fiat austrius. deinde post viginti, vel triginta dies, cum defuerit in alia vasa deliquare, & cōfēctis opercula gysare, & pelliculare. Passum si ex Vva Apiana facere volueris, vnam apianam integram legito, acina corrupta purgato, & seceruato. Postea in perticis suspendito, pertica vti semper in sole sint facito, vbi satis corrugata erunt acina demito, & sine scipionibus in dolium conijcito, pedibusq; bene calcato, vbi vnum tabulatum feceris, vinum vetus conspergito, postea alteram supercalcato, item vinum consper-

gito, eodem modo tertium conculcato, & infuso vino ita superposito, vt supernatet, & sinito dies quinque. postea pedibus proculcato, & in fiscina noua vvas premito. Quidam aquam calidam veterem ad hunc usum præparant, & ad calcatis tertias decoquunt. deinde cum inde cum sic vvas, vt supra scriptum est, passas fecerunt, decoctam aquam pro vino adijciunt, & cetera similiter administrant. Hoc vbi lignorum copia est, vilissime constat, & in usu, vel dulcius, quam superioris note passis. Hæc est Passi faciendi ratio. at Passum nostro quo non paratur. nisi in Græcia, vbi Maluasia, & Vinum chium fit ex Vuis insolat; sed non tandiu, & tanta diligentia. at Sapa, quia Passi vires quodammodo habet, pro passio substitui poterit. Palladius scripsit vicem mellis supplere Passum. at Musti decocti non vnicum erat antiquis nomen. nam Palladi. Defrutum, caracenum, sapan conficias. Cum omnia vno genere conficiantur ex musto, modus his, & virtutem mutabit, & nomina. Nam defrutum à deferuendo dictum, vbi ad spissitudinem fortiter dispumauerit, effectum est. Caracenum, cum tertia perdit, dua partes remanserint. Sapa, vbi ad tertias redacta descenderit, quam tamen meliorem facient cydonia simul cocta. Plin. lib. 14. cap. 9. Siraum, quod alij Hepsima, nostri Sapani appellant, ingenij non natura opus est musto vsq; ad tertiam partem decocto, quod vbi factum ad dimidium est Defrutum vocamus, omnia in adulterium mellis excogitata. At Columella. Mustum (inquit) quā dulcissimum decoquatur ad tertias, quod Defrutum vocatur.

Quo ad Vires Diosc. lib. 5. Passum Creticum, Pramnium, Protropoz, & Sapa, crassa sunt, & Passi corpora multum alunt. Omnia tamen adstringunt, & pulsus reuocant; faciunt aduersus Venena, quæ exulcerando necant, ex Oleo pota, & Vomitionibus reddita: contra cicutas, meconium, pharicum, toxicum, & concretum in grumos lac: item contra renum, & pruritus, rosiones, exulcerationesq; inflat tamen, & Stomacho aduersantur. Hipp. 2. de Dieta. 13. Sapa calfacit, & humectat, ac subducit. Calfacit, quia vinosa est, humectat, quia alia, subducit, quia dulcis est. Exhibet autem Diosc. lib. 6. Passum cum cantharidibus, & ad Coriandrum. Passum cum lixiua propinat, ad Cicutam. Laser (inquit) ex Oleo, & passio, & passum, per sese largius potum proficit. dat etiam ad Hyosciamum, Mandragoram, Meconium, pharicum, Gypsum, lepus marinum. Gal. autem 2. de Antid. cap. 7. ex Asclepiade. Buprestin autem quisquis ebiberit, passum multum primo hauriat, deinde vomat. Item Cantaridas si quis assumpserit, passum oleo mixtum, bibere proderit, cum Vomere eniti. deinde. Si Cerussam sumpsit passum, & aquam calidam sumat, & vomat.

Sed cum laudetur Passum ad Venena, Veneni vicem quandoq; ipsum gerit. vnde Diosc. lib. 6. cap. 34. Aqua frigida abunde pota, aut merum vinum liberalius epotum, aut Passum, præsertim à balneo, aut cursu, aut vehementi exercitatio.

Sapa.
Caraceni
Defrutu.

Vires
Passi.

Passum
lubrificas
est.

Passum
nocuum.

citacione, frangulatus, & dolores infert. In quib. sanguinis missio, proinus, & Vacuatio, imminetia solvunt pericula. hoc igitur accidit à nimia copia, & intempestivo usu.

Quid agendum. In Venenis epotis corrosivis, & frigidis etiam excitandus est Vomitus sapa loco Passi, sua enim dulcedine vomitum faciliorem reddet, crassitie verò obtundet vim Veneni, lentore oblinet Ventericulum, ne ledatur, & Venenum alligabit, & lubricum faciet.

Quam. Copiose est sumendum. cum Passum, tum Sapa.

De Peponis Radice. Cap. X L.

Dubia opinio. Anta est de Pepone, Melone, & cucumere inter auctores dissentio, ut quid verè sentiendum sit vix affirmare, vel potius proferre audeam.

Serapionis interpres. Melonem vertit Galeni Peponem, & Cucumerem appellat Galeni Melo-peponem. dicit etiam Citrulum, Galeni, & Diosc. Cucumerem sativum. quod etiam faciunt Auerroes, & Rhafis interpretes. Sed Auicenna vno capite confundit Citrulum, Cucumerem, & Batecham, idest Melonem. præterea Isaac de Digis. Melones distinguit in æstivos, & Saracenos: æstivos iterum in longos, & rotundos, ut videatur indicare Peponem, & Melo-peponem, & ea, quæ Diosc. de Pepone tradit ad Melonem transfert, agit tamen postea diversis capitibus de Cucumeribus, & Citrulis, sed missis barbaris interpretibus.

Quid Mele. Brasavolus vulgarem Melonem antiquis dici vult. *αλευον πεπονα*, idest cucumeres pepones, vel absolute *πεπονα*. Et melopeponem esse nostrum Melonem in cotonei mali formam digestum: ita fructum Romæ appellatum Melonem ab Antiquis dictum fuisse. Peponem censent Mattheus, Fuchsius, Lugdunenses, Gaster Durantes, Cordus; alij censent fuisse dictum Melo-peponem, ut Lacuna, Tabernamontanus, Gesnerus, Lonicerus, Lugdunenses, Cesp. nec desuere, qui Cucumerem Galeni censuerunt, ut Dodoneus, Lobellius.

Quid sciedum. Mea sententia est Dioscoridis, & Galeni Peponem esse, quod Neapolitani nunc etiam Peponem vocant, Romani Cucumerem. Melo-peponem verò esse nostrum Melonem, nomine breuiato. quod probabimus nomine, figura, natura, Maturitate, & viribus.

Nomine Maturitate. Et à nomine quidem, maturitateque Græcè *πέπων*, seu. Pepon, & *πέπο*, (quo etiam nomine usus est Plinius) vocatur, cuius ætimologiam si considerare voluerimus *maturum* indicabit, coctum, & digestum. accipitur etiam vox *πέπος* pro molli, & pro omnibus fructibus maturis, vel mollibus, quales sunt ficus, quod explicat Gal. 2. de Alim. fac. 4. *Ιλκιδ πορρο*, inquit, *πεπονα* fecisses, quo modo in atramento, quo scribitur, quod *πεπονα* appellant: nam vox hæc *πέπος*.

πέπος, velut *πέπον*, hoc est maturum, significat, quod alijs quoque maturefcunt, convenit. Nam & racemus, cum exactè est maturus dici potest *πέπον*: quemadmodum certè, & cum nondum maturuit, non potest nominari *πέπον*, nimirum, qui crudus est, & immaturus. Ad eundem modum, & fructus omnes autumnales, & *πέπων*, & cucurbita, *πέπων*, idest matura vocari consueverunt, quemadmodum, & Melo-pepon, qui in se ipso *πέπων*, idest maturum continet: unde Medici quidam non simpliciter nominare voluerunt Peponas, sed totum id *αλευον πεπονα*, idest cucumerem maturum, aut Peponem cucumeralem nominari oportere contenderunt. hæc Galenus, ex quibus colligemus nos, si Pepon. nomen sumpsit à maturitate, debet esse fructus, qui vsui sit tantum. maturus non crudus, alioqui (ut ait Gal.) cum nondum maturuit, non potest nominari *πέπον*. Sed nullus alius fructus optimè maturus (scilicet ex horarijs, seu cartilagineis his), præter vulgarem Romanorum cucumim expetitur, immaturus enim non valet. Citruli verò vulgares immaturi probantur, maturi autem, & citrini facti in cibum non conveniunt; unde hi Pepones dici non possunt, quamvis id falsò censuerit Amatus. Melones verò sicut immaturi reprobantur, ita etiam nimis maturi proijciuntur; quare neque hi poterunt dici simpliciter Pepones, cum valde maturi, despiciantur. iurè igitur (ut refert Gal.) aliqui Medici noluerunt Melo-peponem (qui Melo noster est) simpliciter nominare. Peponem; sed *αλευον πεπονα*, scilicet, ut medium inter Peponem, & Cucumim. Nam *πέπο* expetitur maturus, cucumis. (idest citreolus) immaturus. Melo-pepo autem in horum medio, non nimis maturus, nec nimis crudus. ideo de utroque participans fructu Cucumis maturus, seu Pepocucumeralis dici debet. Et Melo-peponem quidem non esse omnino matum asseruit Galenus, sed qui in se ipso *πέπων*, idest maturum contineat. Accedit quòd etiam nunc aliqui nostros cucumeres Peponis nomine appellant. Præterea nomen Melonis videtur desumptum à Melo-peponis ablatis duabus medijs sillabis (pepo) seu potius tribus literis (pep) verò inferuiat his.

Figura etiam, quam Peponi veteres tribuere nobis demonstrat, nostros Cucumeres, esse Antiquorum Pepones; quamvis Plinius lib. 19. c. 5. confasè loquutus videatur: *Cucumeres scribens cum magnitudine excesserit. Pepones vocantur*, ubi videtur magnitudine tantum voluisse differre Peponem, & Cucumerem: nobis satis erit nonisse Peponem esse, qui Magnitudine ceteros huiusmodi fructus excedit, sed cum addit. *Ecce cum maxime noua forma eorum in Campania prouenit, mali Cotonii effigie. forte prima natum, ita audio, mox semine ex illo genus factum; Melo-peponas vocant. Non pendent hi; sed humi rotundantur. Mirum in his, præter figuram, coloremque, & odorem, quòd maturitatem adepti, quamquam non pendent, statim à pediculo recedunt.* loquitur hic de Melonibus aliqua

quid sit Melopepo.

Figura.

Melipepo odoratus.

R

incre-

incredibilia, alia ad nostram rem facientia tradens. namq; ex Cucumeribus ortos casu fuisse Melones, incredibile videtur. variant enim ab ijs forma, odore, colore, sapore, semine, & Natura, illi præterea pendentes, hi humi recumbunt, hiq; maturi à pediculo recedunt, illi non. itaq; genus adeò diuersum ab ijs prodijisse, fidem excedit. & Plinius ipse non omnino credidit, addens verba illa (ita audio). cum autem ait Plinius Melo pepones esse Cotonei effigie; non debemus intelligere de magnitudine; sed de figura; itaq; noster Melo cū habeat segmenta, & oblonga, elenataq; tubercula, vt cotonea malus, quæ neq; citreolus, neq; Cucumis Romanorum habent, figuram cotonei habebit. Melo peponem autem, seu Melo noster, cum Græcè verbum *μῆλος*, cum pomum, tum melinum, seu luteum, colorem significet, dici etiam poterit citrinus Pepo, & talis omnino est Melo hybernus luteo cortice, & hoc colore distinguitur à Citreolo, & Romanorum Cucumere (qui Pepo est) quia non expetuntur lutei, sed virides, & quidem Citreolus dictus est non à citrino colore; sed à forma citri. deniq; odor Melonum suavis non parum assimilari videtur Cotoneorum odori, Cucumis autem, & citreolus ferè inodora sunt. Pariter Athenæus lib. 2. cap. 31. commiscuit cucumeres, & Pepones. introducens Cratinum, qui Cucumeres seminarios appellauit Peponas, nam cum eduntur, semina expuuntur, dixitque maximum Cucumerem; nam reuera Pepo est omnium maximus. Ita etiam Arist. sec. 20. probi. 32. scripsit. *Cucumeres cognomento Pepones optimos palustribus planis, id est humidis fieri solere, alios vero cucumeres hortenses in locis riguis, minime laudatos gigni.* videtur autem intelligere Cucumerem Laconicum Plinij, seu potius Theophrasti 7. de Hist. Plant. c. 4. qui aqua gaudet, cetera minime, & cum talis sit Romanorum cucumeris natura, erit dicendus Laconicus Cucumis, qui cum Magnitudine excesserit Pepo Plinio dicitur.

Cucumis
Laconicus.

à Viri-
bus.

Scribit etiam Gal. 2. de Alim. fac. cap. 4. 5. & 6. Melo pepones minus quam Pepones esse humidus, nec adeo prauis succi. & vniuersam Peponum naturam frigidiorē esse cum humiditate copiosa, & Cucumerum substantiam minus quam peponum esse humidam, ideoq; non facile, vt illos in ventriculo corrumpi. ex quibus clarissime constat, nostros Melones esse Melo pepones, quia minus sunt humidi, quam alia species, melioris etiam esse succi, & minus prauos, & ditiorem mensis expetitos. Pepones vero esse Romanorum Cucumeres frigidiores, & humidiores adeò, vt non nisi aqua parum densata videantur; vnde nonnulli *Meloni d'acqua* appellant, viliquē plebeculæ ad extinguendam sitim, conueniunt.

Confirmat nostram sententiam Cæsalpinus ex Dioscoride, dum ait. *Βλέγμα δὲ τῆς κατὰ τὴν Caluaria pueris imponitur ad Caluariam Rotundum enim Romani Cucumeris Corium, & te-*

stz modo fragile, facile intus excavabile; & extrā planitiē, & leuitate caluariam emulans, facile capiti imponi potest, & refrigerare; atq; repellere. quod in Melone non accidit. at ego sic in meo textu lego: *τὸ δὲ βλέγμα δὲ τῆς κατὰ τὴν Caluaria pueris imponitur.* quæ vertit Ruellius. *Ramenta eius contra adustionem infantium, quam sriasim vocant sincipitis imponuntur.* Sed male vertit Ruellius Ramenta. quamuis eum defendat Saracenus, censens errorem librarij esse, & non βλέγμα, sed potius *ἔσσημα* legendum esse, vt idem Diosc. fecit superiori capite de cucurbita iisdem pene verbis. Hermolaus autem *Corium ipsum ad sriasim puerorum infantium anteriore parte capitis opponitur.* & ipse Ruellius 2. de Nat. stirpium cap. 68. hæc referens Corium dixit. & melius. nam *Ἐγινετα* lib. 1. c. 13. ad sriasim proponit. Cucurbita ramenta. *ἔσσημα*, & Cucumeris Peponis cutem (*ἔσσημα*) carni adiacentem. & quidem vox βλέγμα sinciput hominis proprie significat Galeno 3. in 6. Epid. 1. Laurentio, Gorreo, & alijs; interdum tamen totam caluariam significat. Budeo, Gartio, & alijs Grammaticis Græcis. ex ætius autem Dioscoridis verba vertisse videtur Marcellus. *Superior peponis cortex, qui quasi sinciput, & umbilicus eius est in capitis inflammatione, quam sriasim dicunt infantium sincipiti vtiliter imponitur.* quam litteram videtur legisse Serapio scribens ex Diosc. *cortex eius quando ponitur super caput infantis, sedet apostema calidum.* cum ergo Diosc. Peponis sinciput, seu potius Cranium imponi velit puerorum sincipiti, vel Caluaria, debet intelligi ea velle illum forma, quia humano assimilatur Cranio, vel sincipiti: pars ergo mediata, & excavata, vel saltem quarta istius pars, & hoc à me pluribus explanatum est, quia sub hac forma persæpe vidimus à pueris nostrorum Cucumerum excavatam medietatem pro tegumento contra æliuos calores capiti imponi: vnde erunt antiquorum Pepones. quod nequaquam dici potest de Melonibus, quamuis à Senensib. Pepones vocentur. & veri pepones cum Romanis. Cucumeres Neapolitani tamen legitimum retinere nomen Pepones vocantes eos, qui verè ab Antiquis Pepones fuere dicti.

Phanias apud Athenæum lib. 2. c. 31. scripsit. *Ediles autem sunt teneri intra corticem Cucumeres, & Pepones sine seminibus mature scente pericarpio solum.* hic constat Cucumeres, & Pepones comparari, & differre, quia Cucumeres teneri, dempto tantum cortice edantur: vnde erunt nostri citreoli, Pepones autem non immaturi; sed totum pericarpium maturum, absq; seminibus; nec potest dici de Melonibus, in quibus non editur pericarpium seminum, nec cortex maturus; sed caro ipsius tantum.

difficul-
tas.

Sed difficultatem facit Galeni locus secundo de Alim. fac. 5. *Hæc accedit iniquitatis, quod in peponibus homines à carne intima, in qua semen habetur, abstinent, in melopeponibus autem mandunt, idq; ipsis ad deiectionem confert.* Qui verè eorum

Locus
Diosco-
ridis ex-
plicauit.

hæc

hæc

à pueris
esili.

difficul-
tas.

eorum quasi Carne tantum vescuntur, non tam cito cam, ac Peponum excernunt. Equidem cum Caelapino suspicor errore librarij commutata esse in eo loco vocabula, & rectius Galeni locum restituendum ita. Huc accedit, quod in Melopeponibus homines à carne intima, in qua semen habetur, abstinent, in Peponibus autem mandunt, idq; ipsis ad deiectionem confert. Qui verò eorum quasi carne vescuntur, non tam cito eam, ac Melopeponi excernunt. quod patet quia constat Pepones magis mouere alium, quam Melopepones, & ipse Gal. Paulus, Aetius, & Oribasius, quado dicunt Pepones Vomitur, & alium mouere, addunt idem pollere Melopepones, sed imbecillius. constitutum igitur sit apud antiquos nomine Peponis intelligi Romanorum cucumerem, & nomine Melopeponis eorundem Melonem.

Peponis
vir Vo-
mitoria.

Quibus positis ad facultatem Vomitoriam deueniendum. Paulus lib. I. cap. 80. Pepon, inquit, vitiosus succi est, frigidus, humidus, & vomitioni dicatus, non coctus cholera generat, & in totum abstergit vehementer. Melopepon omnia, quae de Peponis dicta sunt, inualidius efficit. quod repetit Oribasius lib. 3. collect. c. 20. & Aetius ser. 2. cap. 257. praterea serm. 1. littera de Peponis, & Oribasius lib. 1. cit. cap. 36. sic aiunt. Pepones melius quam Melopepones subducuntur. succum in corpore vitiosum faciunt, & potissimum, cum non probe fuerit concoctum: quo quidem casu cholericus efficere consuevit. Quam etiam prius quam corrumpatur, ad ciendum vomitum valet. siquid largius eo quispiam vescatur, neq; quicquam eorum, quae boni succi sunt, super mandat, omnino vomitum excitabit. & de Melopeponibus subdit. Melopepones minus quam Pepones, humidi sunt, minusq; mali succi, & minus Urinam ciunt, & minus infra subducuntur; neq; parem vim cum Peponibus ad vomitum excitandum habent. Alex. Trall. cap. 6. de Tertia Pepon cholericus efficit. Nam re vera habet aliquid Stomacho contrarium; quare etiam copiosior comescit vomitum, ventris perturbationem, & praterea perfriktionem, ac totius corporis conuulsiones excitat. At Melopepon nihil horum facere censetur, non enim habet adeo, quod Stomacho aduersetur: imo neq; pepon modice comescit. mihi medij Peponis commestio stomachi perturbationem excitauit, & morbum ab omnibus Medicis spe destitutum. ecce conuulsi ob validam Naturam. De Peponibus Hip. 2. de Dieta num. 15. scriptum reliquit. Pepones minguntur, & per alium secedunt. & 3. de Morbis in fine. Cucumeris Peponis corio nudati pulvinem ex aqua prabeto. hac potio Urinam ciunt, frigescent, & siliam sedant. & de Vomitu nihil! & de Affect. num. 50. Cucumis Pepo, & urinam ciunt, & alio secedit, ac leuis est. cum sit leuis, & cibis supernatet ad vomitum idoneus erit, & cholericae affectiones superuenerunt nimium, comedentibus Cucumeres Pepones, vt refert de Bianto. 5. Epid. 27. & 7. Epid. 40. Serapio autem videtur mihi valde confusus in horarij fructi-

Serapio
confusus.

bus explicandis, & cum cap. 233. loquitur de Aqua Cucumeris, credo intellexisse de Romanorum Cucumere, & verbum interpretis esse, ex Aben Mesuai laxat cholera, quae est in stomacho, & dosis aquae eius est à tertia parte libra, usq; ad libram unam. & Habix. Aqua cucumeris laxat ventrem laxatione bona, sine nocumento aliquo, & debent buliri cum Zuccaro albo, & dosis est dracmarum quatuor, & non oportet, quod detur de eis in potu habenti naturam duram nimis ad mouendum, quia istorum aqua non habent tantam virtutem, vt laxent naturam duram, & si ipse morarentur in stomacho, forsitan inducerent laborem, & vomitum, vel inflammationem. Ex his nos colligemus Peponum Carnem absterfuam esse, & ventriculi subuerfuam, & ideo ab eius esu prouocato Vomitu, & facilius futurum esse, & absterfumi ventriculum. Melonem verò ad idem valere; sed imbecillius, vt stomacho gratus.

De Peponis autem radice. Diosc. Radix sicca, & ex hydromelite pota, drachma pondere vomitionem mouet, si quisquam moderatè secundum cenam vomere cupiat, geminis obolis sit contentus. eadem ferè Plinius lib. 20. cap. 2. Radix contra Vomitiones siccat in farina tusa datur quatuor obolis in aqua mulsà, itaut, qui biberit, quingentos postea passus ambulet. deinde ait. Cortex quoq; Vomitionem mouet. Aetius autem ser. 1. littera de Peponis. Semen, & radix (ait) sicca secundi ordinis initio exsunt. Vis exteriora amplior est in radice, quam Carne, & serm. 3. cap. 119. Sed peponis radix trita cum melle vomitum mouet. Oribasius verò 8. collect. 21. Peponis semen maceratum, & leuigatum cum melle offerre in cena, ita enim vomitum mirum in modum citat. Praterea Fernelius. Peponis radix (inquit) nulla etiam qualitate insensa, ventriculum eo, quo & raphanus modo vomitione expurgat. Nec puero, nec seni, nec pregnantis grauis. ea autem arida, atq; trita datur ex aqua mulsà à scrupulis duobus ad drach. j. Dionysius Vticensis lib. 12. cap. 20. ex Florentino Melopepones, inquit, refrigerant quidem abunde verum utilissimi sunt ad Vomitum opportune volenti ciendum.

Diosco-
rides.

Plinius.

Aetius.

Oribasi-
us.

Ferneli-
us.

Dionysi-
us.

us.

De Phaseolis. Cap. XLII.

Ios. lib. 2. cap. 101. scriptum reliquit phaseolos ad Vomitur idoneos esse. an verò virides, vel stecos, an substantiam, vel decoctum. ex eius dictis non clarè constat. certè vulgarij phaseolorum ius nigrum, & abstergens est, quod coqui proijcere solent, hoc ob abstergendum vim, utile esse ad vomitum prouocandum censemus.

Non tamen omnino constat an Diosc. intellexerit vulgares faseoles, quamuis enim Theoph. Plin. & Gal. Collumella, Palladius sine controversia nostrum faseolum vocauerint phaseolum.

difficul-
tas de
Diosc.
Phisco-
lo.

non tamen de Diosc. asseri potest. primo quia de nostris fœcolis videtur egisse c. de Dolico. 2. quia habet siliquas, vt spartum. ex cap. de sparto 3. habet in summitate folij capreolos contortos, vt Ilopyrum ex cap. de Ilopyro. proinde Ilopyron quidam phascolum vocant ex Diosc. Plin. Gal. & Paulo, quæ omnia cum non sint in vulgato fœcolo, non sine ratione dubitant Cæsalpinus, & Lusitanus. Pisum vulgare esse Diosc. Phascolum, cum de Pilo nullibi egerit, habeat siliquas ante maturitatem latas, vt spartum, post maturitatem cylindricas. deniq; capreolos in summo folio ferunt. At quod Faba vulgaris, & Germanorum Bona non sit Dioscoridis Phascolum, vt censuit Dodoneus, Eueritius Cordus, & Gesnerus, omnes neoterici consentiunt. Manard. lib. 9. Epil. 3. Dioscoridis phascolum esse censuit vulgarem Eruliam. qui reprehenditur à Mattiolo.

Quid
agatur.
quæsum.
quando.

Nos censemus Dioscorid. non dissentire in nomine à suis coetaneis, à priorib. & posterioribus. quare ea, quæ difficultatem faciunt, potius tribuenda videntur trascriptoribus, quam Dioscoridi ipsi, nos autem magis Vomitorium censemus ius vulgare fœcolorum, quam vel fabæ, vel Pisi. ideo pro Vomitu parando eligimus, vt nitrosum, abstergens, nauseosum, flatuosum, & stomacho ingratum nostrorum fœcolorum, ius. vtemur autem hoc, ad abstergendam pituitam viscidam à Ventriculo, in multa copia sumpto. quando adest indicatio Vomitus. calidum assumetur.

Serap. tra. 1. præc. cap. 9. dat decoctum fœcoli rubri, quia forte in suis regionibus copiosè nascatur. Porro Phascolorum genera sunt plurima alba, nigra, rubra, variegata, &c. ultra quinquaginta numero, vt apud Bauhinum, & alios constat, quæ referre non est opus, cum nobis tantum hic sermo sit de Phascolo italico albo in ventre macula nigra insignito.

De Rapa. Cap. XLII.



Rapum, seu ραπὺν. Dioscorides distinxit in satium, & siluestre. Plinius verò lib. 18. cap. 13. satium (ex Theop. lib. 7. de Hist. pl. cap. 4.) distinxit in masculum, cuius radix oblonga est, & in fœminam radice rotunda, quæ formæ differentia non est essentialis, sed accidentalis; nam densè satè rapæ, quia crescere in latum nequeunt longiores fiunt. Gal. in alimenti vsu paucam facit differentiam inter Rapas, & Napos: sed circa facultatem Vomitiuam, ne verbum quidem Græci (quod legerim) habent. sed Mesues in Canonib. t. 15. inter clementia Vomitoria enumeravit semen Rapæ. Verum dubitare licet, an per Rapam intelligat Napum, vel ipsam rapam. sed hoc parum interest; nam crederem alterum vicem alterius supplere posse. ita aliqui pro Buniados, seu Napi semine, Rapi semine in Theriaca ponunt. quare eodem modo vtemur semi-

dubita-
tio.

ne Rapi, ac Napi, præterea cum hæc duæ radices magnam affinitatem habeant cum Raphanis; ita vt Palladius scribat rapam saram transire in Napum, & è contra, non absurdum erit ipsdem vti Raphani in modum pro Vomitu excitando crudis, quod sic cocta edere libet. quum à cibis vomendum est, hæc præsumi poterunt, & quia siluestre Rapum ex Pl. & Diosc. cutim. detergit. dicemus etiam Domesticum extergere; sed multo minus, & quum Venenis, venenatisq; istib. conferre credantur semina, eorum decoctum laudabitur ad Vomitum excitandum quum Veneni suspicio est. Fumanellus. Vomitiones, inquit, leniter ciet, semen Rapæ.

Quid
agatur.

Vsus patet.

Vsur.

De Raphano. Cap. XLIII.



Radix, & Radicula simpliciter dicitur à latinis recentioribus, & à vulgo, quæ Græcis, & Dioscoridi παρὰν est. à Theophrasto Raphanida, & Raphani nomine intelligitur Brassica: ita etiam intelligendus est Mes. in can. tex. 15. quod fuit causa nonnullorum Plinij errorum. Diosc. distinxit in Hortensem, & siluestrem. Theophr. lib. 7. cap. 4. quinq; fecit genera. Corinthium, Cleonæum, Lithalassium, Bæotium, & aliud folijs Eruce. apud nos in Hortis reperitur tantum Raphanus maior, minor, & niger. qui Romanè dicitur Rauanello. Raphanus verò radice ex Gal. 8. de sim. m. f. calidus est in 3, siccus in 2. gradu semen autem planta efficacius est, digerit, extenuat, & abstergit, atq; acrimoniam quandam possidet. ob quam etiam incidit pituitam crassam, vrinam pellit, & aluum ducit. proinde Gal. 2. de Alim. fac. cap. 70. Urbani quidem homines, inquit, radiculam solum crudam, vt plurimum, ante alios sanè cibos, cum garo, alui deiciende gratia, mandunt, quidam autem aceti quoddam admiscunt. Hec autem cum manifesta calfactione attenuandi habet facultatem; nam qualitas acris in ipsa superat.

differentia.

cōplexi.

dejectione

Leuissimum est Vomitorium Raphanus, & non tale natura; sed ob aliquod accedens, quod patet ex Diosc. qui scribit. cum præsumitur cibum suspendis, quare Vomituris commodissimè datur ante cibum. suspensio igitur cibi est causa, vt ab assumpto raphano facilis sit Vomitus, non autem eo, quod raphanus facultatem habeat Vomitoriam: nam post cibum sumptum (ex Diosc.) distributionem adiuvat, quamvis Gal. 2. de aliment. fac. id reprobet. Mes. in canonib. t. 15. inter elementia vomitoria numerat semen Raphanidis, & Raphanum. quæ duo nomina videntur eandem plantam denotare, & interpretis osecantia posita, vt diuersa: nisi pro Raphanide Brassicam voluerit, vt initio dixi. Raphani autem vsus est, cum crudi comestum eius decocti, vel etiam ipsius seminum. Plin. lib. 20. cap. 4. Bilem detrahunt cortices in Vino. Stomachum purgant, pituitam extenuant. Diosc.

Stoma.

Raphanus silvestris. Stomacho aduersatur: cortex ex Aceto mulso ceterius Vomitiones mouet. deinde subdit. Semen Vomitiones facit. Raphanus autem sil. acrior est, & ad eadem valere credendum; sed potentius multo. Gal. 7. meth. c. 11. Quibus lenta pituita Ventriculo est infixa, ijs prius exhibenda sunt, quæcunq; hanc dissecant, post deinde purgandum, Quod si ad vomendum sunt idonei, non inutile sit per radículas ex Oximelite vomere, sin verò nec lentus humor sit, nec crassus, utique abunde sit à pituita solius cremore vomuisse; item à mulsâ. & 8. meth. cap. 2. si multa, & vehementer glutinosa, & crassa pituita sit, hanc radícula ex Oximelite, non Mulsâ, aut pituita detergere est habilis, & de dissol. cont. 12. Et aliquando aggregatur in stomacho phlegma viscosum, & adharens, & auferens appetitum ab eo, & reificat eum cibaria, quæ incoidunt phlegma, & mundificant stomachum, sicut raphanus. & de simpl. m. ad Patern. comesta raphani radix à ieiuno ventrem relaxat, decocta autem, & in cibo sumpta thoracem à phlegmate laborantem emendat. Cortex verò eius cum Aceto, & melle acceptus, vomitus mouet. Fernel. Raphanus domesticus, esculentus quum sit, offensione nulla, Vomitione purgat, atq; Ventriculum blandè excitat, quæcunq; nimirum in eo crassa sunt attenuat, quæ lenta sunt detergit, ac demum stimulat expultrice, vi sursum extollit, nulli etati, neq; pregnantis insensu.

Quid agendum. Igitur Vomitus ab assumpto Raphano non solum in vniuersum conueniet, quotiescunq; crassi, & viscosi humores in Ventriculo permanent. Sed in particulari Gal. 2. de comp. med. 2. l. cap. 1. si propter viscosos, & crassos in stomacho contentos humores caput doleant, utemur vomitu à Raphanis. & paulo ante dixerat. ex Apollonio ad capitis dolorem ex frigidityte conuenire quoadq; à raphano Vomitus. & 2. de artic. 51. laudat radiculam ad Vomitus concitandum in auris fractura. nos etiam utemur raphano ad Vomitus excitandum, quum conuenit, in ijs omnib. aff. tñb. quib. comestus valere creditur, vt ad Vrinam ciendam, ad sensuum aciem excitandam, ad Veterem tussim, & pituitæ crassitiem in pectore. Hydropicis, lienosis. à Vipera, vel Caraste, & scorpionib. ictis ad fungos deuoratos, & strangulantes ad Hiosciamum, atq; ad menses ciendos, ad calculos eiiciendos, ad letargicos, ad iliosos, & ad intestinorum vlcera, & ad sang. in Ventriculo concretum. Fernel. teruntur (inquit) radices eius concise vncia dua, assuq; mulsâ succus exprimitur tepidus offerendus. seminis (quod efficacius sit) semuncia, vel drach. iij. similiter teritur, addita mulsâ, aut sero lactis, aut aq; bordei.

quando. Plin. Vomituris summo cibo esse eos viliissimum est. contra Dios. summo tamen cibo sumi debet, quò magis eius distributionem adiuuet: cum autem præsumitur, cibum suspendit; quare vomituris commodissime datur ante cibum. ex Hip. radix (inquit) vitiosa est, innatans, ac egrè concoctibilis vnde cum Dios. sentit. Act. ser. 3. c.

119. Dandi verò sunt Raphani ieiunis, qui inedi- am tulerunt, & à cena prius vomuerunt. imo ipse Pl. lib. 19. cap. 5. Crudos medicos suadent ad colligenda acria viscerum dandos cum sale ieiunis esse, atq; ita vomitionibus præparant meatum. Plinius, quare corrigendus textus scribendūq; in Plinio, vel ieiunis, vel primo cibo.

Paul. lib. 7. cap. 10. Raphani predictis minus quomā quidem purgant, sed vtilius. Caterum conuenit do. ipsos acres, & recentes adhuc minutum concisos, ante duas, tresue horas in Oximelite maceratos, quam fieri potest multos assumere, ter quateruē à cena Vomitu excitato. semel autem ieiunū vomēt, & sæpè oximel absorbeant, vbi duabus horis inambulauerint egelidam bibentes aquam digitis, aut pennis in os demissis vomēt. Aetius autem ser. 3. cap. 119. sint autem Raphani valde acres, & secentur in tenues laminas, macerentur autem hac fistula à vespere in aceto, & melle; Edat autem vomiturus ex his magnam copiam, & assidue super ingerat acetum mulsū; deinde ad horas duas lente obambulet, & plurima aqua tepida hausta vomat per digitis, aut penna irritamentum.

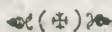
Fumanellus. Vomitiones leuiter ciēt. semen, & radix radices raphani.

Corollarium.

Raphano possumus addere vim Vomitoriam infixis ellebori radicib. vnde Gal. 2. de art. com. 51. cum attulisset mulsam, & pituita cremorem addit. magis adhuc vomitus citat radícula. His efficacior est, nondum tamen valens radícula, in qua surculos radicem veratri albi defixerit data postredie, siue per se, siue ex oximelite. Verum de hac re agendum cap. de Helleboro. interim tamen cum Aetio dicemus. Præparantur Raphani ad diuturnas affectiones, & fortiore exagitatione indigentes. Veratri enim albi, & optimi festucarum. drach. vj. in raphanos figantur, ita vt raphani prius harundine compungantur, & deinde festuca Veratri in foramina immittantur. Hæ festucæ vbi totam noctem in raphanis manserint, sequenti die eximuntur, vi ipsarum in raphanis relicta.

Postea verò raphanos conscindere oportet, & in aceto mulso macerare, & similiter edendos exhibere. diligenter autem considerandum est, ne quid ex Cortice Veratri in raphanis permanceat.

Oleum etiam raphaninum ex Aetio est in vfu. qui hoc, raphani decoctum, & caricarum cremorem simul miscet, tepefacit, & bibendum dat, curiosiora vomitoria reprobans.



De Sale. Cap. XLIV.

sempe-
ramen-
tum.

Mesuer.

Quid
agendum.

quantum.

Muria
cōf. h. i. o.

Alis plura sunt genera; fossilis, dicitur Sal Gemma. Marinus, autem in communi usu est, de his modo, agemus. quamvis multæ species ab Auctoribus proponantur Ammoniacus, indus, naphthicus, &c. est autem mineralis fortior Marino; sed amborum temperamentum calidum, & siccum est in 2. gradu ex Mesue. Abstergere, & expurgare scripsit Dios. At Mesues esse incisurum, substativum, solutivum, mordicativum, & subversivum stomachi, & conturbativum, ac preparantem ad Vomitivum. deinde scribit. Omnis sal solutione educit crassos humores, & viscosos, postremo ait. Omnes faciunt subversionem, & Vomitivum. Sal gemma quoque educit solutione phlegma vitreum, & expellit humores, quorum eradicatio est difficilis, mundificat stomachum. Plinius autem lib. 31. cap. 9. esse repurgans, & extenuans dixit.

Nos autem Sale admixto utemur, quum abstergere à ventriculo voluerimus crassam, & viscidam materiam; nam incidit, & abstergit potenter, & ideo valet etiam ad repurgandum ventriculum ab assumpto Opio, Fungis, & similibus. immo etiam lumbricos sursum educit. Itaq; Plinius. Noxia, & Tinearum genera pellit in Vino potus. deinde bibitur & contra Opium ex Aceto Mulso. Dioscorid. autem cap. de Sale. Contra haustum Opium, & Fungos cum aceto mulso bibitur. & cap. de Meconio laudat Acetum mulsum cum sale potum; ut cap. de fungis dat poscam cum sale, & nitro. Equidem testari possum Patrem cuiusdam Pharmacopœi, quum casu assumpsisset Prisanam dissolutam, Muria Oliuarum, pro iure carniū, multum vomuisse, & ita ut venenum sibi datum putaret, & tandem eiecisse vermem admirandum; liberatum fuisse dolore quodam acerbo, quem pleuriticum censebat, & multi medici non potuerant sanare.

Huius dosim non reperio definitam; sed & esse debet, quæ nec valde levis sit, nec tanta, ut aquam Maris æquet.

Muria autem, quæ aqua salita est, varias habet contemperaciones; nam quæ minus salis continet imbecilliorq; est, Crudior vocatur, seu ἀποτρεπε. Hipp. autem lib. 1. de Mor. Mulier. videtur vocasse subfalsam. seu dulcem. γλυκεῖον. Altera species dicitur Matura, & temperata. εὐκρατος. de hac Plinius lib. 31. cap. 6. Moderatissimam autem putant, supradietam aqua mensuram, (idest aquæ quatuor sextarios) octonis cyathis salis temperari. Tertia species ἀρκατος ab Archigene dicta fuit, apud Gal. 1. de comp. med. ad Phthiasim cap. 7. idest Muria Meraca. & Ceilus lib. 4. cap. 15. duram, & quā asperissimam. Golenio autem dicitur. δυνῶς αλμυρά. dura, & valde falsa. de hac scripsit Plin. loc. cit. Cetero sextarius salis cum quatuor aquæ sextarijs, salissimi maris vim, & naturam implet. Illud in

ea ratione mirum, si plus quam sextarius Salis cum quatuor aquæ sextarijs mergatur, vincat aquam, & salem, non liquare, sed hæc nihil ferè ab aqua maris differt.

Hipp. de Dieta. 18. sal Vomitorio, addit ad iucunditatem. miscet etiam alijs Vomitorijs. de inter. aff. 30. & 7. Epid. Epicharmi filio.

Sed circa Salem Plinianis proponitur solvenda quædam Plinij, suæ Veronensis, suæ Comensis variatio. supposito enim ex ipso Plinio, & alijs, quod Sal à Nitro differat, quaeritur cur sal sedinem, quæ ex Quercu cremata colligitur, modo salem, modo Nitrum vocet. an sunt synonima? an erravit Plinius, & quâ parte? si quidem lib. 31. c. 7. loquens de sale. Quercus optima, inquit, ut quæ per se cinere syncero vim salis reddat; alibi Corylus laudatur. ita infuso liquore salso, carbo etiam in salem vertitur. Quicunque ligno confit sal niger est. Apud Theophrastum inuenio imbrices harundinis, & Iunci cinerem decoquere aqua solitos, donec exiguum superesset humoris. & prius dixerat. Gallia, Germaniaq; ardentibus lignis aquam salis infundunt. deinde c. 10. loquens de Nitri speciebus. Nam Quercu cremata, inquit, nunquam multum falsitatum est, & iam pridem in totum omisum, vel igitur ex Quercu & Sal, & Nitrum colligitur, quod non creditur, vel confundit nomina, neque an Sal, vel Nitrum debeat vocari.

Dicerem ego in Plinij tutelam, ex cinere Quercus cremata facto lixivio, & ad consumptionem decocto colligi Nitrum. infusa autem aqua falsa lignis ardentibus, ex ipso carbone sal colligi. At addam ex lignorum cineribus nos, haud nigrum; sed candidissimum sal elicere. artificium notum est chemicis nostris, rationes verò a nobis afferuntur libro primo nostrarum Chemicarum operationum. Sed paucitatem salis collecti videtur obicere Plinius. certe non ex cuiuslibet cremata plantæ cinere eadem Salis quantitas colligi potest, ut V. G. ex Absintij cinerum uncias septem extraximus salis candidissimi. uncias duas. ex totidem autem Rutæ cinerib. non nisi salis, unciam vnam, & drach. iij. ex Cineribus Samplici. unciam vnam tantum, ex frigidis herbis minus multo. sed 7. vel etiam decima pars salis extracta ex cinerib. non videtur parua quantitas. ergo.

De Syrupo Acetoso. Cap. XLV.



DE Syr. Acetoso tractatum conscripsit Auicenna exquisitissimum, & quia Oximeliti assimilatur saccharum pro Melle recipiens de eo hic etiam à nobis agendum est. Auic. quidem nomine syrupi squinzibin, idest syrupi acetosi apud interpretem, intellexit Oximel, cum syr. ex Aceto, & Melle. & cum Oxymel tennet, incidat, ac refrigeret ab aceto refracta Mellis caliditate, & simul ne in bilem vertatur, prohibeat. non tamen prohibetur absterfio, & ablutio. cum ergo

Emetica Lib. II.

139

ergo hæc sint Oximellit vires. loco Mellis in syr. Acetoso ponendo saccharum, quod magis abstergit quam Mel, minus est calidus, & difficilior bile scit. dicemus Sy. Acetosum præstantiorē esse in corporibus calidis, tempore æstivo, in ebrietate, & ad refrigerandum. incidere, attenuare, ac deobstruere absq; calefactione, & hoc est maximi momenti; nam alia deobstruentia, calida in sanis adhibita calefaciunt hepar, & intemperiem calidam inducunt. & in febricitantibus optimus est Syr. Acetosus ob dictas causas. & quia simul comprehendit multas utilitates, simul enim extinguit febrem, instringit hepar, aperit oppilationes, incidit humores crassos existentes in Venis meseraicis, & prope Ventriculum, sedat etiam sitim ab inflammatione Ventriculi, & Hepatis, cui nulla alia potio æquiparatur, etiam si frigidior fuerit temperamento, quia non habet tantam penetrationem, & activitatem celerē. Cum ergo Sy. Acetosus incidat pituitam crassam circa Ventriculum, ea separatur facile, quo fit ut Nat. eam expellat partim per secessum, partim per Vrinam, & partim etiam per Vomitus, si mar. fuerit levis, & innatans Ventriculo, neq; solum pituitam; sed etiam bilem expellit per dictas vias. Spleni etiam opitulatur, extenuat enim ipsum, & saculentum sanguinem tenuat, ac ducit ad intestina, & paulum etiam ad Ventriculum: unde pauca remanet Melancholia; quotidie ad intestina, quæ denuo gignitur expulsa, & appetitum excitat pauca ad Ventriculum transmissa Melancholia, cuius etiam Vicem supplet acetum. Incidit etiam pituitam crassam in pulmone, ob id Asthmatici confert, & excitando tussim, materiam educit.

Et addit Auic. Sy. acetosum multa etiam alia habere iuuamenta, & inter cetera, adiuvat ad Vomitus, & mundificationem stomachi. deinde ait. Et caueat ab eo, patiens nauseam plurimam, & subuersionem animæ, & patiens fluxum salivæ ab ore, nisi quando per ipsum syrupum acetosum voluerit Vomitus. & Maior ipsius læsio est in stomachicis, & sunt illi, qui vomunt cibum suum cum acetositate sua, quæ est in stomachis ipsorum. per hæc docet Auic. potius Oximellit nocumenta: tamen etiam de Sy. acetoso potest intelligi.

In compositione dosi Aceti, & sacchari, servabitur, ut in Oximelite.

De Sampsuco. Cap. L X V I.

Sampsucum, & Amaracus eadem est planta, testatur id Plin. lib. 21. cap. 11. Amaracum Diocles Medicus, & Sicula gens appellatur, quod Aegyptus, & Syria sampsuchum. confirmavit id Dioscor. Amaracum gens Sicula, & Cyrenæ appellat. Sampsucum in Cypro laudatissimum. Theoph. vocat Amaracum in contrarium tamen esse videtur Gal. qui 6. de s. med. scripsit Amaracum esse cal. in 3. & siccum in 2. & lib. 8.

sampsucum esse cal. & siccum in 3. eadem ex Gal. refert Paul. lib. 7. & Orib. c. 15. & Aetius. 1. immo Diosc. sibi contradicit lib. 1. cap. 47. afferens Vng. Sampsucinum, & cap. 57. Amaracinum. ergo non solo nomine; sed etiam facultate differunt. Verum ad Diosc. facile respondetur, eod quod Vnguentum in Cyzico paratum, ubi Amaracus, ea planta vocabatur: Amaracinum fuit dictum. alibi autem, ubi eadem planta sampsucum dicebatur sampsucino Vnguento dedit nomen, & quum essent diuersæ compositiones, pro diuersis etiam regionum nomenclaturis Vnguenta nomina diuersa susceperunt. Ad Gal. varij variè respondent. Eurit. Cordus, & Bauhinus pro Amaraco Galenū intellexisse credunt, Parthenium Diosc. tum quia ipse Diosc. scripsit ab aliquib. Amaracum vocari. tum etiam quia Gal. nullibi egit de Partenio, signum evidens. nomine Amaraci id vocasse. Matt. esse opinionem non omnino reprehendendam ait. sed non videtur acceptanda; nam ipse Gal. alibi loquens de sampsuco Vocavit Amaracum cum Andromaco, ut 1. de Antid. c. 10. & Maro comparat. quod si obijcias ex eodem Gal. 3. de comp. in. per g. c. 8. At Amaracum quasi non boni odoris nequaquam miscere cogitavi. & Parthenium ex Diosc. odore subuiroso est. praterea. Aetius. lib. 6. cap. 10. de cura Melancholiarum ex Gal. scribit. Atram bilem ducit Amaracus, & Cunila appellata drach. ij. pondere aque melle in spersa, & pota. Diosc. autem de Partenio. siccatum cum Aceto mulsio, aut sale potu non secus, ac Epithymum, & bilem, & pituitam detrahit, & Galeno tributus de Dinamidiis. Educit choleram nigram Parthenion, quod leuchanthemon vocant, dentur autem scrup. vj. Melius autem dant cum aceto, & sale modico, & aqua, siccata, & trita. ex quib. patet Amaracum, & Parthenium à Galeno pro eodem sumi. Responderem. Ab Aetio quidem Amaracum sumi pro Parthenio. sed Gal. 3. de comp. med. intelligere sampsucum, quia ibi dixit Roma agrè inueniri, sicut & marum. & ferè eadem de Amaraco dixerat 1. de Antid. cap. 10. necessario ad Trociscos Hedychroos, qui recipiunt sampsucum, non parthenium. quod autem Gal. dicat Amaracum non boni odoris, non quidem intellexit virosum, & prauum odorem. sed non validum respectu Mari, comparat enim Amaracum Maro ibi. & de Antid. cit. ait In italia Amaracum vidi, qui odore multum à Maro superatur: marum enim valde redolet. quare non videtur apud Gal. pro Amaraco intelligendum parthenium. Adde quia cum fecerit Amaracum calid. 3. & siccum in 2. Parthenium videtur siccare alia 2. gradum.

Matt. censet in Galeni codice esse erratum, & Amaracum pro maro esse positum, quia Gal. in libris simplicium non meminit Mari. mihi non videtur mutandus textus. levis enim est Matt. coniectura, & quum dicatur à Gal. Amaracus siccus in 2. & sampsucum siccum in tertio, ut validius sit sampsucum Amaraco, ita per consequens ipso Maro. tamen ipse Gal. de Antid.

Marum

contra: aistio.

Respon- sio.

ad Gale- num.

repeti- tio.

Respon- sio.

Opinio Mattio- li.

confuta- tio.

ini- jo.

ini- jo.

Ad Vo- minum.

Quid gendum.

quatum.

Nomen.

Responſio. Marum eſſe odore validius ſcripſit. Mihi videtur dicendum Gal. de eadem planta bis egiſſe, & eadem licentia uſum, qua Dioſ. ex eadem planta modo Vocat Vng. Amaracinum, modo ſampſucinum. compositum in Cizico Amaracinum, alibi vero ſampſucinum, ita reor Galenum plantam in Cizico natam vocaſſe Amaracum, alibi vero ſampſucum, & ut variabant Regiones, ita etiam Vires. nam ex Dioſ. in Cypro, & Cyziceno laudatiſſimum, ſecundum ſibi locum vendicauit AEGYPTIUM: ita ob ſoli varietatem, ex Galeno italicum minus Odoratum Aſiaticum, & Cyziceno. præterea in Italia, rarius, in Cyziceno frequentius oriebatur: igitur Cyzicenum, ibi Amaracum dictum, quod erat optimum, er at cal. in 3. ſiccum in 2. in AEGYPTO autem (vbi ſampſucum vocabatur) natum minus probum erat: ſed temperamento ſiccus, & atq; ad tertium gradum, nec mirum quia regionem imago ſiccam, (vbi nunquam pluit) rationabile eſt, ſiccioris temperamenti gignere plantas, ut patet de platis horrenſib. & montanis. Addam ſampſucum in AEGYPTO eſſe minus odoratum; nam ex Theoph. 6. de cauſ. Pl. 27. in AEGYPTO flores, coronamenta; determina ſerè omnium generantur, quia cælum caliginosum, ac roſcidum eſt. Quippe locis eiſmodi nullus penè odor contrahi poteſt, quoniam de eſt facultas coquendi. Sed ſi cælum roſcidum, non eſt tanta ſiccitas. A Dioſcoride deſcribitur ſampſucum Herba ſurculoſa repens ſuper terram, folia hirsuta, & rotunda habens ſimilia calamintha tenuifolia. Quadramius cenſuit Matthioli Origanum eſſe verum Dioſcoridis ſampſucum: ſed fallitur, ſoluſq; in hac eſt Opinione.

**Deſcrip-
tio.**

**Quadrantii
Opinio
ſa.**

**Sampſu-
cus quid.**

Matthiolus pro ſampſuco exhibet plantam ramoſam, ſurculis tenuibus, obſequioſis, folijs oblongis in canis, piloliſq; quæ cauliculum circum qua; ambiunt, ut ipſemet reſert. quæ planta (quamuis à pleuriſq; recipiatur pro ſampſuco) mihi non videtur recipienda, tum quia non eſt humili repens, ſed recticaulis, tum etiam quia non eſt rotundifolio, nec calamine tenui folio ſimilis magnitudine ſcilicet, tum deniq; quia folia habet incana non viridia. adde quod amara eſt, cum quadam adſtrictione. non autem acris, ut voluit Dioſc. Et quidem ſampſucum eſſe plantam repentem ex Dioſc. verbis clare apparet, quamuis aliqui ſuſpiciuntur voluiſſe Dioſc. ſampſuci ramulos in terram plantatos apprehendere: ſed huius nullam certam rationem afferunt. ut ait Maranta lib. 2. cap. 16. ipſe verò cenſuit ſampſucum nequitiam ſerpere ſcribens. ſi ſampſucum Dioſcoridis ea planta eſt, quam Maioranam vulgus appellat, quis non videt falſum id eſſe, quod de ea legitur, herba eſt per terram repens? aut ſi quis ſerpentem plantam pro ſampſuco querat, quando eam adinuenerit eſt? Dioſcoridis tamen ſententia confirmatur ex libello de ſimpl. inter Galeni ſpurios, in quo legitur, folia, & ramos habet plures, & puſillos, circa terram diſſuſos, non diſſimiles Nepita. Reieciimus etiam Matthioli ſampſucum.

ob folia incana. etenim ipſe Dioſc. lib. 1. cap. 49. agens de comp. ſampſucini Vnguenti Eligi oportet (inquit) ſampſucum colore ex atro viridi, plurimum redolens, mediocriter acre. cum igitur Matthioli ſampſucus, ſit ſapore amaro cum adſtrictione, & folijs candidis, nec repens, nec calamintha ſimilis, non erit ſampſucus; ſed potius Marum (in quo multi ex recentioribus conſentiunt) deſcribitur enim herba ſurculoſa, flore Origani, folijs multo candidioribus, flore odoratiore. & ut 1. de Antid. 10. tradidit Galenus amara plurimum, acris parum, cum quadam adſtrictione. prout ex Dioſcoride quoq; colligitur, & odore ſampſucum ſuperat. Verum igitur ſampſucum eſt Planta ramoſa, humi repens, folijs tenuibus, hirsutis, rotundis ex atro viridibus, calamintha, & Origano ſimilib. cui capitula inſunt ex ſquamulis denſe compaſta. ſuauiſſimi odoris, acris ſaporis. perpetuo viret: prouenit ſemine, & auulſione: (ut reſert Theoph.) præſtat ſeminis copia, planta etiam transferri poteſt: radices in ſummo terra berent, multiſide, torrida; æſtate floret, &c. hoc legitimum ſampſucum. Romæ copioſè alitur nomine maiora nã, colore viridi obſcuro, & per terram repens, at cum floret, ſe erigit. Matthioli autem ſampſucum Perſam dicunt Mulieres: at verum quidem eſt quod Marum, & Amaracum ſub eodem eſſe genere videtur: unde non mirum ſi Gal. & Theoph. de Maro non fecerint diſtinctum ſermonem.

Cognito autem ſampſuco, ſeu quid ſit, & qualem quod ſit, modo determinandum quale ſit, an ſcilicet facultatem habeat Vomitoriam. de qua re nil Dioſ. nil Plin. nil Gal. nil Auic. tãtum modo 3. de Med. facile parab. 79. reperio. Vnde facile Vontat, ſampſuci folia potui dato, pituitam multam vomitis reſciat. ex quo non ſolum habemus, quod Vomitus faciliſe, ſed quod pituitam educat. & certum eſt ex Serapione huius ſuccum naribus attractum attrahere humiditates à Cerebro, & quum dicit Dioſc. conuenire incipientib. Hydropicis. fortè purgando aquas Card. lib. de Dent. Huius ſucci ait ſex vncie parit ducunt aquam Aſciticolaſam, attracta autem per nares plurimum prodeſſe poterit cum cerebrum intemperie frigida, & humida graui laborauerit. Cæterum velle iam conſtat, & conſuſam aquam Aſciticorum, ac putreſcitam ſiccare eſt piſcari velle hamo aureo forſan aperiendo, vti nam prouocando, intemperiem putridam tollendo, icteri ſtrenuè prodeſſe poterit, non calefaciendo, quandoquidem icter in hydrope calida intemperie laborat, ut aliàs eſt declaratum. Ergo in Capitalibus ſi ſeratur aquis vtiſſimum erit. quomodo autem tanta aqua in capite congregari poſſit, ut nonnunquam libras quinq; aut ſex ſuperet dubium eſt: atq; in hoc ſapè cogitanti: neceſſe eſt enim caput calida intemperie in his laborare, aquam autem collectam in Venis continuè exſuggi, iplum verò cerebrum ſimul refrigerari, atq; hoc aliàs à nobis declaratum eſt. Nam & in Pontice Scotto Orthopnea laborante haud obſcurè id vidimus. Matthiolus dixit

dixit caput abstergere. nos admodum tenuem-
vim attrahentem in Sampsuco noscimus, potius
abstergendo operari dicimus, tenuando, ac in-
cidendo pituitam. vnde decoctum pro Vomi-
torio adhibitum, quamvis facultatem Vomito-
riam non habeat, tamen ob caliditatem, & ob
vim attenuandi, incidendi, abstergendi, & de-
obstruendi vtile erit Vomitorium, in affectibus
frigidis, à pituita crassa pendentibus. proinde con-
feret incipientibus. hidropicis, & ijs, quos vrinae
difficultas, aut tormina excruciant. ad neruo-
rum, & aurium vitia frigida, item Asthmaticis,
iocinorosis, lienosis, Epilepticis, apoplecticis,
chataris, Vteri affectibus. & flatibus.

De Vsu nil noui.

Sed soluenda est quaedam difficultas. Plin.
lib. 21. cap. 11. de floribus actius scripsit. Item
Tiphon. & Amaracus, quem phrygium cogno-
minant. & clarum est desumpsisse à Theoph. lib.
6. cap. 10. inquit. *AEthiua iphyum, sampsu-
cum phrygium.* Gracè est. *ἡ ῥόζον, ἡ δ' ἀμαρά-
κος, ἡ ἐφύριος.* Hermolaus cum Plinio videtur
sensisse. est igitur Amaracus Phrygius æstate flo-
rens: dixit Theoph. quandoq; *ἀμαράκος*, quan-
doq; verò *ἀμαράκος*. vnde à Gaza. vertitur hoc
sanctum, illud sampsuchus. equidem credo
eamdem esse plantam. at quia Cizicum prope
phrygiam erat. ideo hoc esse phrygium censeo.

De Thymo. Cap. L X V I I.

Thymum notū esse scripsit Dios.
ac si eius vnica tantum esset spe-
cies. Theoph. autem lib. 6. c. 11.
distinxit in album, & nigrū. Bau-
hinus numerat 4. species, nos
habemus etiam Thymum spi-
nosum, & Thymum repens.

Facultates autem Thymi enumerans Gal. cal.
& siccum in 3. statuit. Dios. autem *Vim habet*
(inquit) *ut cum sale, & aceto potum, pituitam*
per alium detrahatur. Actius serm. 1. *Dato ieiunis*
articulari morbo laborantibus, Thymi aridi minu-
tissimi. drach. iij. cum Oximellitidis cyatho. bi-
lem enim reliquosq; humores, atq; acrem saniem
euacuat. Auicenna libro de simplicib. non mul-
tum fidei adhibere possumus ob interpretum
ignorantiam, libet tamen afferre, quæ in eo legi-
mus. vt cap. 335. de Haafce. idest Thymo. *Es-*
quum bibitur ex ea, quod est inter drach. ij. vsq;
ad iij. soluendo educit phlegma absq; impedimen-
to suffocienter. deinde cap. 712. de Thymo: &
forte est alia planta: ait. *solutione educit sangui-*
nem, & humorem colericum. & potio eius sit me-
dieta dracmæ. Mes. esse resolutiuum, incisium,
aperitiuum, carminatiuum, & ait. solutionem
efficit facillimè, & educit phlegma. Et dixerunt
quidam: quod educit melancholiam, & videtur
quod fiat illud debilitat Hipp. 2. de Diæta. 14.
Thymum calidum est, per alium secedit, & min-
giter, decoit, & pituitosa. contra tamen lib. de
asce. num. 40. Quum siccare corpus volueris pa-
nem dato, & obsonia asæ, & sicca, Olera rutam,

aut thymum, aut Origanum. ita etiam Plin. scrip-
sit corpus astringere. sed responderi potest in
cibus siccare.

At facultatis Vomitoria nemo meminisse vi-
detur: Attamen scito me non gratis hic de Thy-
mo egisse. mihi satis erit Actius ser. 3. cap. 119.
citra molestiam mouet Vomitus etiam Hyssopi
decoctum, & Thymi, & cnyci semen. tantum
cum sesamo, ac cum aqua mulla plurima potum.
sed Hipp. id videtur docuisse. 2. de mor. mul.
58. ad morbum sacrum in Vteris. *subdititij*
non molestis, & leuibus paulatim purgare,
itemq; vomere. Ad hoc commodum est sambuci
folia sumere cocta cum Origano, aut Thymo, aut
ruta. igitur ad Vomitus commodum est Thy-
mum.

At Hipp. de Nat. mul. 12. videtur de eodem
morbo loqui. sed alterat remedia. dicens. *cibus*
paucissimis utatur, mollissimis, ac frigidis. &
Mercurialem edat, & sambucum, & neq; salsa,
neq; pingua, neq; acria velut est Origanum, &
Thymus, aut Ruta. soluerem dicens, quod hic
Hipp. loquitur de cibus qui vt acres non con-
ueniunt. Sed ibi loquebatur de iuuantibus Vo-
mitum.

Verum cum Thymum abstergat, incidat, li-
quet, & attenuet pituitam crassam, viscidam, &
frigidam. vtile erit ad Pectoris morbos ab
ea pituita. ad neruorū, Vteri, & Vesicæ affectus.
Pulueris debat Mes. vnc. ij. vsq; ad 4. pro deco-
cto sumebat ab vnc. v. ad vnc. x. sed ad alium
soluendam.

De Thlaspi. Cap. X L V I I I.

Duo Thlaspi Genera, (etiam à
Gracis *ῥάδα* dictum) tradi-
dit Diosc. lib. 2. cap. 150. vt etiam
Plin. lib. 28. cap. 13. angustis
folijs alterum, ac latis folijs al-
terum, de quo egit Crateuas, &
aliqui persicon sinapi, Nasturtium tectorum,
alij vocant. forte lepidium piperitis, vel rapha-
nus rusticanus. Matt. 4. genera pinxit. sed Ba-
huinus ex diuersis auctoribus proposuit species.
38. & cum Burke. pastoris quinque speciebus,
quam aliqui esse Thlaspi speciem contendunt
essent 43.

Nos loquemur de Dios. Thlaspi angustis foli-
is, quod Theriacam ingreditur, hoc vidit, & col-
legit Romæ Gal. vt testatur 1. de Ant. cap. 5. &
12. nihil inferius Creta allato, & copiosum,
vulgatissimumq; nunc est, & cap. 14. scribit.
Vtuntur omnes ferè Thlaspi, quod è Creta affer-
tur: at ubiq; nascitur. colore inter luteum, at fla-
uum medium, figura rotundum, exiguum adeo,
vt multoties grano milij cedat. Melius est autem
è Cappadocia comportatum Thlaspi imponamus.
Hoc ad nigredinem quam plurimam inclinat, si-
guramq; non exactè rotundam habet, antedictum
magnitudine per multum superat: atq; ab vno
latere paruum quandam veluti compressionem
præfert, vnde & nomen obtinuit. Prouenit au-

S

tem

solusio.

solutio.

Quid agendum.

quātm.

species.

electio.

tem ut hoc, sic & illud in Cappadocia quam plurimum. Ideoque non absolute, quod inde asportatur, optimum censendum est. Sed quod peculiariter in Sauro nascitur, nec Cretico, nec passim nascenti simile. ex his Gal. verbis colligo Gal. in

Suspicio.

Theriaca posuisse non Vulgaris Thlaspi semina; sed alterius Cappadocici, & Saurici. immo in suspicionem venio, quod apud Hipp. de Vicer. num. 8. sauridion *σαυρίδιον* sit Thlaspi saurum, quod hic Gal. laudat. quamvis Gal. ipse, & Erotianus, ut supradixi, Nasturtium interpretentur; sed hoc notasse sit satis. forte Thlaspi quartum Matthioli, quod Creticum alij Vocant, est Thlaspi Cappadocicum Galeni.

Vires.

De Viribus Vulgaris Thlaspi seminis tradunt Dios. & Gal. quod sit acre, & calidum. at de Vi Vomitoria. Dios. Bilem (inquit) *ωτρίνης* extrahit potius acetabuli mensura. & Gal. 6. de si. m. f. Est etiam tum supernum, tum infernum biliosorum humorum euacuatorium acetabuli mensura potum, & lib. de simpl. ad Paternianum. Potatur ventrem sursum, & deorsum purgat. Plin. lib. 27. cap. ultimo. Semen asperi gustus; bilem, & pituitam *ωτρίνης* extrahit, modus sumendi acetabuli mensura. Paulus lib. 7. supra, in frangere biliosa instat acetabuli potum expurgat. Aetius. sem. 1. Semen purgatorium vim habet supernam, ac inferne humorum biliosorum, acetabuli mensura potum. & ser. 12. cap. 28. idem repetit, & laudat ad dolores articulares a mat. biliosa. Serapio Vocavit Nasturtium tectorum dicens ex Gal. quod expellit per superius, & inferius humores cholericos, sumptis de eo dauc quatuor cum dimidio, & ex Dios. ait, quando de eo sumitur in potu duo guanchi, expellit choleram per Vomitus, & per fluxum Ventris.

ad Vomitus.

Ex his possumus dicere semina Thlaspi natura sua Vomitus prouocare non abstergendo, ut Nasturtium, sed attrahendo, at leuiter. quare his vi licebit ad euacuandam bilem. (sed Plin. etiam Pituitam trahere dixit, unde forte ischiadicis confert ex Dios.) in mensibus suppressis, & ad internas suppurationes rumpendas, sed caute adhibendum; nam si clystere infusum sanguinem educit. ut Gal. atq; Plin. scribunt. non est valde tutum. & si potu sang. educeret, ut legitur in Dios. peius esset. & forte esset illa herba vulgaris, quae sang. a proprietate purgabat. Verum quamvis omnes Dios. textus legant, quod sang. potu educit. tamen mihi videtur erratum; & notarunt quidem Marcellus, & Saracenus hanc variationem, sed esse erratum non dixerunt. at quis non considerat illud potu non iungi cum sang. sed cum subsequenter. & cum legatur. prodest ischiadicis infusum sanguinem potu educit, internas suppurationes rumpit. legendum. prodest ischiadicis infusum sanguinem educens. potu internas suppurationes rumpit. non Græcè est *ἀπὸ τοῦ αἵματος* & τὰς ἐν τῷ. illud & cum virgula anteposendum est illi *αἵματος*. sic concordabit Dios. cum Gal. Plinio. Paulo. qui intestinos abscessus, potu rumpere dixit. immo Serapio citans Dios. scribit, quod clystere

correctio textus Diosc.

educit sang. & potu aperit pustulas intrinsecas, quo patet legisse codicem Dioscoridis sine hoc errato. Card. in lib. de Dentib. dixit vitandum prægnantibus. & q; ab articulis ducunt, etiam a nervis trahunt, & contra.

Acetabuli mensura dant Auctores antiqui. sed Acetabulum est mensura non aridorum, sed humidorum, & Acetabulum aquæ pendet vnc. ij. drach. ij. & si sumendum esset Thlaspi seminis acris, & calidissimi tanta dosis certè, & ingrata, & periculosa esset. si intelligere vellemus decocti vnc. ij. non valeret, quia ad Vomitus inquantum confert multa aquæ copia. & quamvis negari non possit multa dari posse in pauca dosi humoris, ut antimonium in vnc. ij. vini. tamen hic describenda fuisset seminis decoquendi dosis. quare ludico non esse assumendum ipsum semen in substantia. sed decoquendas vnc. ij. & drach. ij. in multa aqua, quæ potari debeat. Cardanus lib. de Dentibus. *quantitas Drach. j. odoratis mista.*

Quando agendum. intelligitur quum indicatur Vomitus.

Decoctum sem. Thlaspi, potandum est, quia est validissimum, & adeo ut Clystere infusum sang. educat. Cardanus tamen pilulæ propinat.

De Vino. Cap. XLIX.



Trabitur fortasse aliquis, quod Vinum inter Vomitoria reputare Velimus, quum constet, ipsum maxime omnium ventriculi roborare, nauseam sistere, & Vomitus sedare. immo Hipp. præcipit (ut dicemus lib. 3.) semper post Vomitus abluendum esse os vino. austero magis, ut Ventriculus roboretur, & sedetur Vomitus, & de loc. in homine 45. *Quum quis a medicamento potu super agrotauit, & inferne, ac supernæ ab ipso secesserit: Vinum sorbeat primum quidem dilutum, deinde meracum frequenter, & sanabitur.* At Respondemus neq; aquam, neq; pituitam, neq; multa alia esse facultate vomitoria, sed talia fieri per accidens, & particulare afferre corpori vomenti utilitatem. Vino igitur Vfus est Hipp. Gal. & alij auctores non raro ad Vomitus ciendum; immo Vinum ipsum Vomitus fecit. Nam Hipp. de affect. 28. scripsit *cholera à Vino.* & 7. Epid. 40. *Cholera bilis sursum, & deorsum eruptiones ex Vino lactis teporis.* quod quidem non ratione vini accidit, sed ob tepiditatem, ita enim diximus aquam tepidam esse Vomitus aptissimam. aliàs magna vini Mensura epota Vomitus excitauit Hipp. ut de inter. affect. num. 21. in Pituita populari. *Quum post cibum facere oportet per duos, aut tres dies, &c. Et bibat inter cibum frequenter modicum Vinum dulce, & in fine placentiam.* insuper edat, & Mel, & ficus & quum canabit, pocula large exhauiat, & ubi iam repletus fuerit, parum dormiat. Deinde exporrectus vomat magnum

quum.

Cardan' in lib. de Dentib. quantitas drach. j. odoratis mista.

quando.

quomodo.

ad Vomitus.

multum.

vini.

vinum poculo epoto, cum tepida aqua temperato. Trahit enim magis pituitam, & humorem ex car- nibus, & corpus magis resiccat. Euomat autem donec fucus euomuerit. hac enim postremum euomuntur. trahit non electuè; sed vt diæta non permittendo partes nutriri eas vacuat, & siccat. ita Vomitus simplex ex Vino aufert nu- trimentum carniū. cur vinum magis, quam aqua? an quia Vinum est gratum naturæ. & a Nat. cum labore dimittitur, quæ sperabat nu- trimentum ex illo. Elegit etiam Hipp. Vinum dulce, quia copiosius potari potest, & relaxat magis ventriculum, quam alio sapore. ita 2. de Morbis num. 53. in Erisipellate pulmonis. præ- parat Vomitorium cum Vino dulci. scribens. At verò Alij capita, & Origani pugillum quan- tum tribus digitis apprehendi potest, duabus he- minis vini dulcis affusis, & aceti acerrimi hemi- na vna, & mellis quarta hemina parte eoquito, donec tertia pars reliqua fiat. deinde Vbi homi- nem exercueris, & aqua tepida laueris, calidum hoc bibendum præbet. Gal. 1. de hum. tex. 12. Ad Vomitum (inquit) eligantur Vina dulciora, quia ea magis superfluitant. & lib. 4. de fan. tu. cap. 4. considerandum an à Vino dulci post bal- neum vomitionis morem prætermiserunt. & lib. 6. cap. 7. quib. corruptio ciborum in Ventre acci- dit, ijs Vomitus ante cibum conducit, vomitus autem vini dulcis potione præuocatus. Diosco- rides verò ad Epotum Toxicum. Vinum dulce cum rosæco bibere, & reuomere cogantur. & lib. 5. cap. de Vino dixerat. Dulce crassis parti- bus constat, & difficilius à corpore expirat, sto- machum inflat, aluum, & interanea, vt Mu- stum turbat, sed minus inebriat, renibus, & vesti- ca aptissimum.

Aliquando Hipp. plura vini genera esse su- menda voluit, vt facilius excitaretur Vomitus, vt de salubri diæta num. 7. vbi ait. Qui verò gra- ciliores sunt, ac debiliores, à cibis vomitum faci- ant hoc modo. Lotus calida præbibat meri hemi- nam, deinde cibos omnigenos edat, & neq. dum cibum sumit, neq. a cibo bibat; sed contineat se, donec quatuor stadia quis percurrat: deinde vi- na tria permixta ipsi in potu offerantur, austere- rum, dulce, ac acidum, primum quidem meraci- us, & paulatim, & per multum temporis spaci- um, deinde verò dilutius, & citius, & multum. deinde etiam num. 8. vtitur duplici, vel triplici Vino scribens. Quibus utile est reuomere, (ci- bos, addit Cornar.) aut quibus sunt alui astri- ctæ: omnibus conuenit his crebro in die cibum sumere, & esculentis vti varijs, ac obsonijs variè paratis, vina item bina bibere, vel terna. At qui cibos non reijciunt vomitu, vel aluis sunt præditi sanis, (Cornarius legit melius, qui verò reuo- munt cibos, aut aluos habent humectas) his ex usu est, vt faciant contrarium. Gal. in com. 22. scripsit. Qui ventrem purgare, aut corpus vacua- re modicè volunt, his confert ciborum Vomitus. Atq. hos sæpius vult cibum sumere, eumq. vari- um, & diuersa vina bibere. Contra eos, qui no- lunt. (volunt præuè legitur in Galeno) vomere

ventresq. habent plus aquo humidos, vt querant sissi, hos non frequenter comedere, & varijs ci- bis, & vinis abstinere; Nam semel cibum capere, & eum vnicum, vinum item vnicum bibere, in- terest ad hoc, vt venter illa, & retineat, & co- quat. ideo triplex Vinum præbet Hipp. vt per- turbationem faciat in Ventriculo, & inde facili- or Vomitus subsequatur. sic videmus facilius inebriari varietate, quā simplicitate Vinorū. di- xerat etiam Gal. com. 20. Dat bibere vina tria, quæ inter se sunt diuersis qualitatibus. Nam ex his vinis, hoc esse austerum vult, illud dulce, ali- ud acidum, sed hoc etiam loco causam reticuit, quamobrem id præscribat; Qui vero ad eius sen- sum diuinationibus aspirant, dicunt, austerum ipsum administrare ob instrumentorum, per quæ vomitur, robur; dulce, vt vomitum citet, ad hæc, quod fundat humores dulce vinum; acidum, vt abstergat, quæ ventri sunt infixa, fortè verò, & cibos illis præscripsit diuersis qualitatibus, vt hi ventrem confirmet, illi vomitum irritent, alij succos abstergant impactos. Diosc. Conditanei Tunni caro, quam Omothuricon vocant, sumpta ijs auxiliatur, quos Vipera nomine Præster mo- morderit; sed oportet Vinum quamplurimum, subinde cogantur haurire, ita vt vomitione red- datur.

Nos vti poterimus Vomitu à Vino cum in- dictis casibus, tum in Venenis. nam Diosc. Po- tum liberalius (inquit) auxilio est contra a sum- ptâ Cicutam, coriandrum, pharicum, ixiam, me- conium, argenti spumam, taxum, aconita, fun- gosuè. contra serpentium morsus, & omnium ictus, qui refrigerando necant, aut stomachum in Vomitiones effundunt. facit ad longas inflatio- nes, rosioneq. præcordiorum, ac distentiones, sto- machi resolutionem, & si venter, aut interanea rheumatismum sentiant. cum igitur in his casibus proficit vinum potum. si fortè Vomitus ad- fuerit aliqua indicatio. vtile erit Vino epoto Vomitum procurare.

Copia magna, & ad libitum ægri est permittenda.

Riolanus ad Quartanam. Vinum album tepe- dè datum initio, vomitum excitat; in declinatio- ne sudorem.

De Vrtica semine.

Cap. L.



Nter abstergentia collocabimus Vrticæ semina Galeni auctorita- te suffulti, qui abstergendo, non attrahendo hæc semina aluum purgare scripsit. namq. 6. de simp. m. f. Porro, inquit, quod Vrtica non vehementer calfaciat, sed multum tenuium sit partium, testimonium est crassorum, viscosorumq. humorum ex pectore, pulmoneque eductio, tum quod partes quas contigerit, pruri- ant. Ventrem autem modicè subducit ipsa dumta- xat abstersione, ac veluti titillatione, non purga- tione. sed de alijs facultatibus postea.

S 2 Vrtica

Quid agendum.

quomo- do.

Vrtica abstergens.

*Vrtica
species.*

Vrtica autem dicta videtur ab Vrendo. vnde illa, quæ non vrit tacta manus, improprie Vrtica dicitur, & potius Lamium, quàm Vrtica mortua, vel fatua. eius duo Genera fecit Dioscorides, alterum silvestre maius femine lini. alterum minus, minus asperum, & minori femine. Plinius plures fecit differentias; ac non omnes enumeravit. sed silvestris tantum tria genera, sceminam mitiorem: Caninam acriorem, & caule etiam mordaci, ac folijs fimbriatis: & tertiam Herculanæam odoratam. hanc aliqui censent, quam Vrticam fetidam, & Lamium fetidum alij dicunt; sed Galioptis Dioscoridis est. Bauhinus ex alijs quatuor collegit species. Nos distinguemus Vrticam in Marem, & sceminam, & iterum in maiorem, & minorem. Vrtica Mas est, & maior, quæ vrtica Romana à recentioribus dicitur, à Diosc. silvestris lini femine, à Plinio silvestris Canina. ex hoc semine, Oleum exprimitur, collecto messibus, ut docet Plinius, & Alexandrinum maxime laudatur, & quamvis Plantam ad duos cubitus elevari dixerit Plinius, nos tamen tres cubitus superantem vidimus. dicimus Vrticam masculam, quia binas fert pilulas, in quibus semen, testium æmulas. huius folia sunt fimbriata, ut ait Plin. & magis diuisa, quam in alijs vrticis, nigrioraq; & oblongiores aculeos habent.

Vrtica scemina silvestris maior est ferè eiusdem altitudinis; sed folia minus nigra, non fimbriata; sed oblongiora, & mitior est præcedenti, semen autem copiosum profert, minutum, & recematim. & est secunda species Dioscoridis.

Vrtica Domestica, quæ sæpè in tectis, & hortis nascitur minor est, & scemina, ac botrioides, vulgarissima apud nos. Est etiam vrtica Domestica mas, minor, & tenuior, sed rarior est.

Quam Olygophyllon lugdunensis cum Tragopocantia paucitate foliorum, erit altera species Vrticæ Domesticæ sceminæ, quam sæpè observauimus acutiorem altera.

facultas. Quoad facultates abstergere cum Galeno iam diximus. & folia aluum emollire, scribitur. sic Diosc. cocta cum conchis folia aluum emolliunt. & Plin. ex Phania physico. coctam cum conchylijs ctere aluum. Macer sic cecinit.

Herba recens eius olerum si more coquatur, Detur & illius decoctio, molliet aluum.

& Gal. 13. meth. cap. 15. Iecinoris cauum inflammationem per ventrem euacuat cibis, & pituita admixta, vel incocta vrtica. & cap. 20. in inflammatione stomachi. satius est, inquit, mercuriali, aut Vrtica aluum sic laborantium subducere. & 2. de Alim. fac. 54. Vrtica tenuium est partium, & virium; vtilis autem est, ut opsonium, ac medicamentum, quod aluum deijcit.

Avicenna.

De Vomitoria vi feminis nec Dioscorides, nec Galenus, nec Macer mentionem fecerunt. sed Pl. lib. 22. cap. 13. Vomitiones in aqua multa sumptum à cena faciles præstat, duobus obolis, vnde autem in vino posito lassitudines recreat. de-

inde subdit. Difficilem ventrem totum cibo emollit. fortè torretur, ut facultas vomitoria resoluitur. Galenus autem 5. de simp. m. f. 12. Vrtica semen, ait, non secus atq; eruum, Amigdalasq; amara meatus purgat, nam & detergunt, & meatus purgant. & 13. meth. cap. 18. exhibet in interno pectoris phlegmone vrticæ semen cum mulla: nam attenuantur ita, & diffecantur crassa, & via aperiuntur. Avicenna sic scripsit. Quando bibitur cum aqua bordei, mundificat pectus, & quum decoquuntur folia eius in aqua bordei, educit humores grossos, qui sunt in pectore: sed eius semen est fortius, & ipsum remouet asthma, & ipsam dilationem anhelitus, & frigidam pleurisi. Et soluendo educit phlegma, & humorem crudum sua absterfione, non cum virtute solutiua, quæ sit in ipsa, & Oleum eius plus soluit phlegma, quàm oleum Cartami, & decoctio foliorum cum Officinis lenis Ventrem, & si vis, ut ipsa facilius soluat: accipe medullam seminis eius, & contere ipsam cum saucich, & projice eam in vino, & bibe eam, & oportet ut post eius haustum bibatur aliquid de oleo rosaceo, ne aduratur guttur bibentis. & quandoq; sunt ex ipsa collyria cum melle, & supponuntur, & soluant. Rasis. de pectore viscosum expellit phlegma, ventremq; mouet. Serapio ex Rasi. Oleum Vrticæ est magis laxatiuum, quàm Oleum Cartami. ex Aben Metuai. de proprietate eius est, quod laxat phlegma viscosum. Ex Abenguefit. Quando excoriatur semen Vrticæ, & teritur, & miscetur cum melle, & sumitur, laxat cum fortitudine, Et oportet cauere, ne tangat linguam, & caput Meri, ne adurat ea, Isaac eben Amram. Semen Vrticæ purgat humores viscosos, & prouocat Vrinam: Et quando bibitur cum secaniabini confert Spleni, & dolori lateris. Auerr. proprietates sui seminis est purgare flegma, & in hac similitudine est virtus siccitatis, sed fortius est aliquantulum semen Vrticæ. Fernel. 5. meth. med. c. 13. Fernesius. Vrtica, inquit, aliquanto acrior Raphano, & Penonis radice, non modo è ventriculi capacitate, sed partibus quoq; ei Vicinis crassos humores euocat, ac facile minimoque labore vomitum pellit, nec acrimonia, nec calore quicquam offendens.

His positis dicemus nos semen Vrticæ potum ad Vomitum prouocandum non solum abstergere vehementer crassa à ventriculo, atq; pituitosa; sed etiam ab hepate, & vicinis partibus atq; Thoracem expurgare; & etiam soluere attrahendo pituitam, licet non validè. Conferet autem huius modi Vomitus in morbis, quibus conferret Vrticæ semen tradiderunt Prisci, nimirum ad Crassam pituitam in Thorace morbos causantem, videlicet Orthophneæ, laterum, & Pulmonis inflammationibus, Tussi Veteri, & omnibus Thoracis morbis; nam dat Hipp. 3. de Morb. 17. & lib. 2. 44. Ventriculum tamen primario expurgat, vnde non modo stomachi inflationibus succurrit, sed alijs affectibus à crassa pituita ibi stabulante. in Colicis etiam à crassa pituita vtile, lienosis, icteritis, obstructiones à crassa pituita

*Rasis:
Serapio.*

*Quid
agendum.*

pituita abstergit. præterea in Urinæ vitijis. ex Hipp. 2. de Dieta 14. necnon in Vulvæ strangulatis, si Vomitus conferre visus fuerit. nam Hipp. de Nat. M. t. 29. inter potiones ad Vteros numerat Vrticæ semen.

Vfus. Vfi sunt hoc semine antiqui ad Vomitum ciendum, cum aqua multa dissoluto. cum oximelite, & cum Melle. dari etiam potest cum leniente iusculo, & saccharo, vel ptisana. datur etiam Oleum expressum, sed validius est.

Tempus. Plinius à cæna dari scripsit ad Vomitum facilitandum; sed post cibum facilius quidem erit Vomitus, & melius ventriculus detergetur; sed nihil vltro attrahetur. ieiuno verò ventre ab alijs partibus fier attractio.

Modus. Arabes dicunt Acre esse Vrticæ semen, ideo potatum vrere linguam, & laringem. vnde admonent, vt cauti simus in eo deuorando, vel superbibatur oleum rosaceum ad prohibendam inflammationem faucium. sed tantus non debet adesse metus; nam Diosc. Plinius, & Hipp. delingendum exhibent.

quantum. Dosis ex Plinio ad Vomitiones excitandas, est duorum Obolorum, ad Lassitudines, vnus oboli, ad vulvæ vitia acerbali mensura. apud Serapionem est à xx. granis ad xxx. Fernelius à dracma dimidia ad Dracmam vnam. Aueroes autem à drach. iij. vsq; ad iijj. alijs à drach. v. vsq; ad x.

Venenositas. Aliqui semen Vrticæ inter Venena reponunt. Pet. de Abano. de Venenis c. 52. Ille, inquit, qui comederit semen Vrticæ patietur gutturis, & oris, & lingua excoitationem, & arsuram, & ardorem in mictu; & eius cura erit Ol. Amigdalinum dulce potare, & eius Bezoar sunt grana citoniorum trita, & potata cum aqua calida.

De Medicamentis lubricantibus.

Cap. LI.



Vbricantium medicamentorum essentiam differre à lenientibus, paucis exactè innotuit; siquidem vel idem esse leniens, & lubricans, vel semper coniungi, censent, non percipientes quid sit

differt lubricum à leni. redditum lene, quid lubricum. Nos autem essentialiter differre dicemus; si quidem lenia redduntur intestina, & absq; asperitatibus, non excrementa. at è contra lubrica excrementa non intestina. Improprie autem intestina dicuntur quandoq; lubrica, non enim quòd rē vera talia sint; sed quod alia faciant lubrica. sic Isidorus de Orig. lib. 10. littera L. & lib. 14. cap. 8. *lubricum*, inquit, dici constat locum ab eo, quòd ibi quis labitur, & lubricum dicitur, non quod labitur, sed in quo labitur. nimirum quia facit alia lubrica, seu facit mobilia, & instabilia. Valla autem lib. 4. lubricum locum propriè dici asserit, in quo quis nequit consistere, quales sunt herbæ perfusæ sanguine, aut terra argillosa humectata, aut marmora læuigata, terra glacie concreta,

aqua durata gelu, ceteraq; huiusmodi, vbi comòdè vestigium figere non possumus.

Mihi autem improprie dictum videtur *lubricum* de re stabili, & immobili. Sed primo *lubricum* dico, quod mobile est, secundo verò, quod mobile facit. Propriè autem *Piscis lubricus* est, qui facitè manibus effluit, dum contrectatur. sic Vig. 2. *Aneid. lubrica conuoluit sublato pectore terga.* & alibi. *Adytis quum lubricus anguis ab imis.* ita Cicero pro Cælio. *Lubricam adolescentiam dixit, quòd procliuus sit ad lapsum.* & 2. de Nat. Deorum. *oculos lubricos.* idest mobiles vocauit. Ouid. autem 3. Trist. Eleg. x.

Vidimus ingentem glacie consistere Pontum Lubrica; immotas testa premebat aquas.

Testam dicit lubricam super aquas immotas. Itaq; non labitur locus; sed quod ponitur in loco: vnde si quod labitur, causa loci immobilis, lubricum erit non per se, sed à loco, locus autem immobilis nō cadens, non erit ipse lubricus propriè, sed causa lubricitatis, dicitur enim lubricus, quasi *labricus* à labendo, quod facitè cadat: itaq; intestina hominis propriè loquendo non sunt lubrica, quia non labuntur, verum excrementa ibi contenta lubrica, & mobilia sunt ad instar piscis lubrici. Et è contrà lenia sunt in-

quid leni. testina non Excrementa; nam leniuntur ablata, ne. omni asperitate. Ita Medicamenta *lenientia* debent omnem tollere asperitatem ab intestinis. *Lubricantia* autem debent esse summe viscida, vt excrementa ob id facitè labantur. Valla autem, & Latini Auctores quandoq; confunderunt *lene*, & *lubricum*. Nam herbæ perfusæ sanguine, & terra argillosa humectata sunt à visciditate lubricantia, non lubrica, non enim cadunt, sed cadere faciunt. At Marmora læuigata, & aqua gelu durata, non sunt viscida, neq; lubrica, sed lenia; nec faciunt per se pedem lubricum, & labilem; sed per Accidens. Patet igitur quo pacto, leniens, & lubricans medicamentum distinguantur. Aduertendum autem Neotericos distinguere *leniens*, & *lenitium*. Namq; dicunt Elect. lenitium, Diaprunum lenitium, vocant autem lenitium, non quòd leniendo euacuet; sed quòd leniter, & blandè ad differentiam validioris, quod solutium appellant.

describi. Porro vt lubricantium essentia magis innotescat, dicemus cum Fallopio trac. de med. purg. cap. 10. lubricans vocari corpus illud, quod habet substantiam viscidam, aptam explere omnes inæqualitates, & foramina, ita vt corpus illud, cuius foramina replet, reddatur in superficie lene, & lubricans, adeo vt, si aliud corpus lene supercurrat, facile labatur, quod non euenit, quando duo corpora aspera inuicem superponuntur, quoniam vnum non fuit supra alterum, cum eminentiæ vnus figantur in cavitatibus alterius; sed rarò hæc corpora, quæ sint sua natura lubrica reperiuntur, ideo requirebatur corpus, quod intercideret inter duo aspera, & ipsa redderet lubrica, & hoc corpus medium, seu interciciens appellatur *lubricans*, cuiusmodi sunt omnia

Ono- omnia vinctuosa, & pingua, sicut & omnes pi-
sa sui lu- tuita, & muci, omnia enim hæc lubricantia exi-
bricantia. stant; quam rem fabri etiam ipsi norunt, qui
 cum volunt, ut funes facile currant, inungunt ip-
 sos Sapone, aut oleo, aut alia re vinctuosa, quod
 facere quoque solent, cum volunt, ut terebra ei-
 us, ac facile permeet, inungunt enim ipsam ali-
 quo vinctuoso, ac lubricante, quo etiam indica-
 tur, lubricitatem nasci ex corpore lubricante:
 lubricans autem corpus debet esse viscidum, &
 actu humidum sua natura, & propterea omnia
 oleaginea, pingua, & mucosa sunt lubricantia,
 & leniunt aluum eo, quod lubricas reddunt fæ-
 ces, & humores contentos in intestinis, vel in
Fallopj indè poterit fieri manifestum, quoniam cum sit
doctrina. dolor intestinorum ratione fecum exiccatarum,
 solet talis dolor remoueri ex usu alicuius olea-
 ginei per os assumpti, aut injecti, quoniam lu-
 bricando lenit aluum. Similiter in dolore renum
 ex retentione arenularum, vel calculi, solemus
 euacuare arenas, vel lapillos, & dolorem aufer-
 re exhibitio Oleo Amigd. d. vel etiam communi
 si illud non adsit, & solent materia illa euacua-
 ri, quia Oleum perueniens ad partes illas reddit
 arenas, vel lapillos lubricos; ita ut per se postea
 labantur, & effluant. Vnde antiqui, & præsertim
 Gal. 6. de san. tu. cap. 6. immo etiam lib. 1. atque
 alijs in locis. exhibent ad leniendam aluum
 iura pingua, & coctas coctas in iure pingui,
 eandem quoque vim habent, quæ mucosa sunt,
 soluunt enim aluum lubricando, cuiusmodi est
 mucilago fœnugreci, mucilago altera; sed his
 præstantior est mucilago psyllii, lubricando
 enim, & remouendo impedimentum, quo fæces
 retinebantur, solet aluus fluere, adhuc Fal-
 lopius.

lubricus Itaque lubricantis medicamenti substantia de-
est humi- bet esse humida; nam Mesues. tex. 4. canonum.
dum. humidum temperamentum humectare, lubrica-
 re, & lenire scripsit. deinde tex. 5. Vinctuosum
 lenire, lubricare, laxare, & mollire dixit. præ-
 terea paulò post subdit, inspidum lubricare. ita
 etiam Gal. 1. de Alim. fac. cap. 23. retulit. humi-
 da, ac lubrica alimenta cito per aluum deici,
 quod videtur desumpsisse ab Hipp. de loc. in
 hom. t. 56. qui ait. Aluum autem subducentia
 talia sunt, quæcunque lubrica, & insipida sunt, & c.
 & 1. Acut. tex. com. 8. Ptilanam dixit habere vi-
 scositatem leuem, continuam, iucundam, lubri-
 cam, moderatè humidam, & c. quare iterum
 cum Hipp. & Galeno dicimus propriè lubrica
 esse ea, quæ præterlabuntur, ut alimenta, medi-
 camenta, excrementa; impropriè autem lubri-
 cas vocari partes, ac locos immobiles, atque sta-
 biles. vnde cum legitur in Gal. 6. aph. com. 1.
 ex Praxagora. Intestinorum leuitate laboranti-
 bus, quoniam lubricum est intestinum, ieiunum
 præsertim, necesse est cito ciborum fieri deiectiones.
 impropriè, & non Galenica loquutione
 fuisse dictum intestinum lubricum; est enim po-
 tius lene: nec lubricum, & lene coincidunt; sed
 differunt, ut dixi; quamuis Brasauolus 1. acut.

cit. com. leue, & lubricum in ptilana coincidere
 indicauerit; sed intelligendum, posse simul esse,
 non autem idem esse. Sic Maio mense Iudi cau-
 sa trabes, vel arbores (ut difficile scandantur)
 primo solent decorticari, deplanari, & leuiga-
 ri, asperitatibus omnibus demptis, cum autem
 lenes omnino fuerint, ut lubricitas addatur, so-
 lent illiniri Oleo, seu, vel Sapone. sic lubrici
 redduntur salientes; ubi patet ex se esse lenes,
 ab alio lubricas. Ptilana autem (ex Gal. loc. cit.
 1. Acut.) lubricitas facit, ut pertranseat Tho-
 racem (id est partes ab ore ad Ventriculum per
 medium Thoracem transeunt, seu œsopha-
 gum) in nulla ipsius parte quippiam dum transire
 relinquens, veluti faciunt, quæ in meatibus in-
 sarta, adeo obstruunt, ut vix absolui possint.
 Quod accidit viscosis omnibus excepta ptilana.
 Itaque ptilana non solum abstergit; sed etiam lu-
 bricat, quod etiam sero non ebullato accidere
 dicendum, quod ratione butyri lubricat, ratione
 nitrolicatis abstergit.

Ptilanam autem vtilem esse ad Vomitus, ut
 abstergentem, iam diximus; dicemus nunc
 iterum prodesse etiam ut lubricantem, quum nimi-
 rum lubricas facere vias volumus, per quas ma-
 teria aspera debet transire.

Sciendum est autem emollientia differre à lu-
 bricantibus; nam penetrando totam internam
 substantiam, quam emolliunt, ei miscuntur, &
 aqualiter consistentem, & mollem reddunt tam
 intro, quam extra, lubricantia externam tantum
 superficiem liniunt. potest enim esse aliquid du-
 rum intus, asperum, & siccum, & tamen in su-
 perficie lubricum factum. Hoc autem pacto de-
 clarata in vniuersum Lubricantium essentia, ad
 particularia descendemus.

De Blito. Cap. LII.

B Num Bliti genus videtur tradi-
 disse Dios. at plura reperiri indi-
 cavit Theoph. 1. de Hist. cap. 9.
 Nos autem 7. vel 8. species enu-
 merare possumus apud Botani-
 cos; Bliti nomine insignitas. sed
 loquemur de communi, quod siluestre reperitur
 apud nos, & aliquando in hortis colitur.

Gal. 8. de s. m. f. frig. & humidum in 2. esse
 censuit. & 2. de Alim. fac. scribit. istiusmodi ole-
 ra nonnihil ad lenigandam aluum momenti af-
 ferre diximus, maxime si cum humiditate glu-
 tinosam lubricitatem sortita sint. Isaac de Diz-
 cor. Ventrem humectat. sed Dioscor. scribit.
 Blitum aluo vtile est. contra Plin. lib. 20. c. 22.
 Stomacho inutile est. Ventrem adeo turbat, ut
 choleram faciat aliquibus. Gal. 11. de Alim. fac.
 Stomacho infestum dixit. hæc contradictio faci-
 le soluitur, quamuis Matthioli miretur, nam
 ipse Dios. statim subiungit cap. sequenti de Mal-
 ua. Stomacho aduersatur aluum iuuat, nam quæ
 aluum mouent, ipsum iuuat, videtur tamen
 Hipp. commendasse Blitum pro Stomacho. 3.
 de Dieta. num. 13. de ructu crudo, citra ructum
 acidum.

Ptilana
lubricat.

Emolli-
entia differ-
entia à lu-
bricanti-
bus.

Contradi-
ctio inter
Plin. &
Dios.

Solutio.

Hippo-
crates.

De Malua. Cap. LIII.

acidum. His (inquit) ventriculus frigidus existens cibos in nocte concoquere non potest. Quum igitur motus fuerit: cibum crudum eructat. Oportet itaq; huic preparare ventriculi caliditatem, tum ex victu, tum ex laborib; deinde ex Olerib; verò Porro, & Allio cocto, & crudo, Blitòq; cocto, & Cucurbita, ac Allium, & Porrum sunt calefacientia, non autem Cucurbita. Blitum, verò quamvis Gal. frigidum dixerit. Hipp. tamen 2. de Dieta. 14. ait *Blitum calidum est, non mouens aluum*, quomodo hoc miscuit cum Cucurbita! quomodo conciliantur Hippocr. & Gal. difficile hoc videtur mihi, tamen cum laxet ventriculum non videtur esse sine aliquo calore, quamvis substantia sit aquea, frigida, & humida, partes tamen quasdam habere potest calidas, quas agnouit Hipp. viles ad calefaciendum, & præcipuè pro Ventriculo refrigerato, qui fortè per aliquam occultam antiperistalticam calefcit, & fortè 3. de Dieta Hipp. aluum mouere quærebat leuib; vt Blitum, & cucurbita, allio verò, & Porro calefaciebat sufficienter ventriculum, & non solo Blito, vel Cucurbita, vtnebatur, sed conditiis cum Allio.

Sed alia etiam est contraditio, nam Hippoc. dixit *non mouens aluum*, & omnes contrarium docent. imo ipse Hipp. de Affect. num. 40. *Quum aluum hominis debilis à cibis humectare volueris, & Betam, aut Blitum, aut Rumicem, aut Cucurbitam si tempus tulerit dato.* & num. 49. *Resiciunt Cucurbita, & Beta, & Blitum, & Rumex, & per humiditatem secedunt*, quib; vltimis verbis pendet solutio, per se enim non mouet aluum, sed per humiditatem secedit, vt diximus de Atriplice. & Abix apud Serap. *Substantia eius est aquosa, non habens in se grossiciem, quare cito descendit, & molit ventrem, & ideo modicum cedit in nutrimentum ex ipso.*

Quo ad vim Vomitoriam, Plin. scripsit, *Ventrem adeo turbare vt choleram faciat aliquibus*, idest euacuationem violentam sursum, & deorsum, dicitur etiam stomacho infestum eo quod ipsum subuertat aliquando. Matthiolus autem à Tridentinis in cibum recipi scripsit, & addit, *Veruntamen cibis is nonnunquam (vt ego ex visu testari possum) vomitiones mouet, ventriculi, & intestinorum tormina facit, & alui fluxiones ciēt, exagitabile.*

Quum igitur Blitum, neq; abstergerendi, neq; soluendi vim habeat, & relaxet tantum sua humiditate aquosa, & lubrica ventriculum, & intestina inter lubricantia erit ponendum: vt autem poterimus, vel ipso blito cocto, & copiosè ingestò, vel ipso decocto ad leniendum, ventriculiq; excrementa lubricanda, sed quia non incidit, nec abstergit, non valebit in pituita crassa, solum, vt frigidum, & humidum conferet ad educendam bilem, vel ad Venena corrosiua, sed Vomitus quandoq; facit ob relaxationem, oris Ventriculi, ideo ab epotis Venenis acrioribus, in difficulter vomentibus decoctum Bliti vile erit sua humiditate os Ventriculi relaxans.



Aluarum plura sunt genera: etenim Altea, & Alcea ex Diosc. siluestrium maluarum generi ascribuntur. Et Malua quidem species 12. cognitæ enumerauit Bauhinus. Altea. 9. atq; Alcea. 13. nos de vulgari Malua sponte nascente loquimur, quæ dicta fuit græcè *μαλαχή* ab emolliendo ventre, ita Martialis mollem vocauit, dicta autem est latinis *Malua*, quasi *Molua*, quod aluum molliat. Antiqui *Omnimorbiam* vocabant, eo quod omnibus opituletur morbis; sed ceteris prætermisissis facultatibus, considerabimus nos eam tantum vim, qua aluum, ac Vomitus iuuat, Dioscor. *Stomacho aduersatur*, inquit, *aluum iuuat; sed multò magis caules interaneis, & Vesica viles*, hæc operari credendum ob visciditatem lubricantem, quæ stomachum relaxat, & lubricum facit, eadem ratione aluum iuuat, atq; Vesicam ab vrina acri, vel aspero lapide, vel arenulis molestatam, & quia caules sunt viscidiores, ideo vtiliores à Diosc. dicuntur. Gal. 2. de Alim. fac. cap. 42. *permixtum malua succo aliquid glutinosum scripsit, & facile hoc olus deorsum labitur, non tantum quia humidum est; sed etiam quia glutinosum*. Hippoc. autem 1. de M. Mul. num. 43. *vtitur in Clysteribus Malua, vt nunc nos quoq; & lubricantia*, atq; detergentia admiscens. *Aluus, ait, succo pituitana, & Melle, & Ovis, & Malua aqua infusa eluatur*, quamvis, *eluatur* quidem scribat, non est tamen hic opus solius facultatis abluentis; sed detergent Mel, & Pituitana; lubricant autem Pituitana, oua, Maluaq; decoctum, & quia lubricantia eccoproptica tantum sunt, faciesq; obuias solummodo lubricas faciendo ad exitum parant, Malua ad intestina nihil attrahit, sed facit, vt contenta facile labantur, & excernantur. Permanens autem in Ventriculo, lubrica faciet contenta, vt leui irritatione facillime insequatur Vomitus, non quidem rerum adherentium, quæ abstergente vi egent; sed nondum fixarum, vt cibi, & medicamenta acria, atq; Venena.

Igitur vtetur Malua decocto, veluti lubricante, quum Vomitus concitare volumus, ad expellendam materiam acrem, asperam, & corrosiuam in Ventriculo collectam, vt lenito esophago, & praua materia visciditate obducta, & lubrica facta, cito labatur, & partes, per quas transit non afficiat, quo pacto scripsit c. de Malua Diosc. *Ius decoctæ cum radice sua contra omnia venena auxiliatur si continuo à bibentib; renouatur*, contra omnia venena dixit Diosc. sed intelliguntur omnia acria, & qualitate manifesta nocentia, ob mucilaginem lubricantem, nec non etiam qualitate occulta lædentia, ob vim quandam alexiteriam, at lib. 6. in Præfatione, ubi Venenorum vniuersalem curationem per Vomitus tradit, statim decocto Malua, & similibus lubricantibus vtendum præcipit. *Hæc enim subdens non modo vomitionibus exegit vi illa sua*

Malua species.

Malua lubricat.

Quid agendum.

Galenus contra Hippoc.

Hippoc. contra Diosc.

Quid agendum.

quid agendum.

sua laxatrice, aut nauseam ciente: sed aluum quoc; subducent. paulo post alia addit scribens. Oleo etiam Maluæ decoctum admiscetur, aut Glaucium, aut adeps anserinus, aut pinguium carniū iura, quæ sunt lubrica, & lenta, aut lixiniū lignorum cinere factum, quod est abstergens. In particulari etiam laudauit Diosc. Maluæ decoctum ad eporas cantharides, pinorum Erucas, Buprestes, Salamandras, Ceruissas, præterea ad Gypsum epotum, quod lapidescens ait Diosc. strangulationem creat. Quare eadem proferenda sunt, quæ mansis fungis, auxilia: & adhuc Maluæ decoctum, quod etiam Olei vicem pensat: ut possit cum pingue sit, enomendo lubricas vias, & faciles reddit, deradiq; corpora non sinie. quod ubi duratur in lapidem, Gypsum efficit. Postea scripsit. Calx, sandaraca, & Auripigmentum, pota aluum, & intestina cum vehemēti erosionē exerceant. Præbenda cuncta, quæ suo admistu illorum acrimoniam hebetant, ac soluant, & faciliū lubricamq; aluum reddunt, cuiusmodi Ibis, & Maluæ succus est: natura enim utriq; per lubrica est. præterea laudat ad Leporem Marinum epotum: ad quæ omnia, eadem ratione prodest Ibis, seu Altea, quia congener Maluæ est, imo magis viscida; & quamuis à Diosc. laudetur tantum, ad Cantharides, & calcem, & à Matthiolo ad Gypsum: tamen ad omnia ad quæ Maluæ, valet, & ut magis mucilaginosæ, ita etiam efficac. proinde adhuc omnia Sy. de altea erit optimus.

quāto. Maluæ decoctum copiosè est dandum ut Vomitus proriter.

quomodo. Potari debet pro Vomitu excitando decoctum non substantia, quia mucilago hic expetitur, ut lubricet. & tepidum detur.

quando. Tempus exhibendi est quamprimum ab assumpto Veneno, & pluries reiteretur.

De Mucilaginis. Cap. LIV.

Mucus, siue Mucilago, humor est crassus, lentus, & viscosus, ac tenax, hic si valde humidus sit, lubricus est; si vero parum humidus, & siccetur tenax, & glutin sit, ita oui albumen, mucilago Draganti, gummi arabici, Piscium, carniū viscositas, tritici, & hordei farina decocta, radicem, atq; seminum Mucilagines tales sunt: communiter autem nunc nomine Mucilaginis intelligimus Viscositatē eductam ē radicibus Altea, Maluæ, seminib. lini, senugreci, citoniorum, psyllij, caricarum, quorum vis lubrica est. talis mucilaginis essentiam exquisitè explicare difficile videtur. Gal. enim de Viscositate Olei varias fuisse Antiquorum Sēntentias 2. de simp. m. f. cap. 20. scripsit. Nonnulli (inquiens) ex eo quod viscosum sit, frigidum esse contendunt, alij vero calidum; nonnulli siccum, postremo quidam etiam humidum. Etenim nisi contrarietate, compactaq; partes eius forent, & inuicem exacte adhererent, viscosum haud fore: atq; illos omnes frigidita-

tis esse effectus: nam fundere, extenuare, solvere partes à se inuicem separare, eam verò esse calidi naturam. At alij contra viscosum nihil fieri pronunciant citra calidi victoriam, sicut in succorum omnium patet decoctione, tum eorum, qui ex herbis exprimuntur, tum qui ex fructibus: quippe qui, cum aquei principio sint, ac consistentia tenui, liquidq; ubi decocti fuerint, crassif, viscosiq; euadant. Quin & ex particularibus utriq; exemplis contraria probabiliter adstruunt, alij viscum, mel, picem liquidam, resinam, & alia id genus, quæ in professo, & viscosa sunt, & calida, proponentes: Alij cicuta, Psyllij, atriplicis, blitiq; succum memorantes; adhuc veluti colophonem quendam orationi pituitam proferentes, liquido enim ipsi eas, & viscosas esse, & frigidas videtur. Quin & ex eo, quod, quibus venæ sectione sanguis detrahatur, oleum insillatum fluidum reddat sanguinem, utrosq; contraria adstruere videre est. Alij enim tanquam calore fundens, alij verò tanquam frigore lubricitatem præbens, non secus, ac glaciem fluxibilitatem ipsam facere asserunt.

Nec facile est determinare an Viscosa sint crassæ, vel tenuis substantiæ. Namq; crassæ substantiæ esse videtur voluisse Gal. 1. de simp. m. f. cap. 11. Itaq; (inquit) cum tenuium esse partium dicantur, quæ facile in tenues partes comminuntur, crassarum verò partium, quæ contra tum dura viscosaq; agere, ac difficulter, aut omnino in tenues comminui non possint, fragilia verò, & quæ citra viscositatem mollia sunt, promptè in tenues soluuntur. cum igitur Gluten siccum, & ichthyocolla; trochisci; de Vipera, ob lentorem, & visciditatem siccitatem difficillime tundantur ex Galeno, erunt crassæ essentia ob visciditatem; sic etiam cetera viscida, & tenacia, ut pituita crassa, & viscida cutis, & corium animalium, pedesq; ac piscium etiam coria, erunt crassæ essentia. & proinde omnes quoq; mucilagines esse crassæ essentia dici possent.

Contra tamen Collesus lib. 2. de stirp. Nat. c. 33. Ea, quæ lenta sunt (scripsit) non aqua modo, sed & aeris quoque plurimum habere: ex eo constat, quod sincera aqua è lenibus facile delabitur rebus; neq; hæret: quin etiam sordes altius corpori alieni inhaerentes sincera non excipit in se ipsa, neq; deterget. quas additò oleo excipit, & deterget. Habet igitur tenacitas causam, non aquæ tantum, sed aeris simul cum aqua in misto copiam, quod in causa est, ut glutinosi rebus insint bulla: ita ut, quæ stirpes, aut earum partes lenta sunt substantia, ex ipsa aeris, atque aquæ plurimum in se ipsis contineant: quanquam alia plus habeant aeris, quæ nimirum pinguias sunt facileq; inflammentur, ut Olea, Picea: alia plus aquæ ut Maluæ, quæ propterea non modo ignem non excipit, sed potius extinguit. Contra autem, quæ Visco illo carent, friabilia nuncupata, his terreni plurimum, aquosi autem parum inest elementi. fauere videtur Gal. 6. de simpl. med. qui Viscum (dixit) ex plurima aërea, & aquæ calida, paucissima terrena substantia constat.

sed

Viscida
crassa.

Contra

Mucil. sed ne nimis longi sumus accedemus ad explicandum vium Mucilaginum. quæ ob lubricitatem, excrementa facilia reddunt, vt expellantur, vel per intestina, vel per Vomitus, vel Vescicam; & dupliciter adiuuant muniendo, & defendendo vias, ne lædantur acrimonia, & malignitate excrementorum, causarumq; morbificarum pertranseuntium, & præterea materias ipsas citò labi efficiunt.

Quid agendum. At ex intestinis feces induratas, & alia ibi contenta, blandè, vt præterlabantur, operatur. quod idem præstant, quum nocuam materiam in ventriculo contentam per os, & oesophagum expellere intendimus. ad quæ utilia erunt Mucilago senugræci, nec non etiam ipsum deuoratum ex Gal. 1. de Alim. fac. cap. 24. quandoquæ stomachum subuertit. Sem. lini decoctum ex Diosc. alui excrementa euocat, & existentibus quidem alui excrementis siccis, & asperis, Mucilagines, & decocta sem. lini, senugræci, & similium optima erunt iudicanda. sed ad Venena pro concitando Vomitu hæc laudauit Diosc. lib. 6. in præfatione, nimirum decoctum Maluæ, aut lini feminis, aut Tragi, Vrticæ, senugræci, *Aluum namq; subducunt, & stomachum resoluunt*, præteream ipsam ad vomitum reddunt: & Venenorum acrimonia hebetatur, atq; meatus obstruentia, celerem virum penetrationem inibent. præterea ad Cantharidas epotas, decocto sem. lini, vel senugræci vitur, pro Vomitu, & infuso. & coquit etiam carnes cum lini semine, vt comestæ aluum ciant, & acrimonia Venenorum hebetetur, eadem profunt assumptis Pinorum crucis, Salamandra, & Buprestis, cui etiam prodest caricarum decoctum. idem laudauit ad Hyosciamum, ad Cerussam, ad Gypsum. Præterea sem. lini decoctum exhibet ad epotam calcem, sandaracam, & auripigmentum.

quāto. Vt Vomitus prouocetur lib. j. ad minus vnc. viij. harum Mucilaginum erit potanda.

quando. Quanto citius fieri poterit, nec semel sufficit, sed pluries, vt omnis materia nocua à Ventriculo expellatur, ita vt pluries assumatur mucilago, & pluries Vomitus prouocetur, sit potus tepidus. modus autem coctionis, & extractionis Mucilaginum à nobis in Antidotario est expressus.

quomodo. Idem Diosc. scripsit ad Cerussam assumptam. *conuenit humor, quem Vlmæ folia reddiderunt, cum tepida aqua: sed tum quoq; Vomant*, qui humor viscidus est, & lubricans.

De Psyllio. Cap. LV I.



Psyllion dictum volunt, vel à semine nigro pulicum simili, vel quod *Ψύλλας*, idest pulices gigni non sinat, si vires domum importetur, inde Pulicariam dicimus nos. Theophrastus Cynopem vocauit, & Gaza vertit Canariam, & Canis oculum. Plinius verò tum Psyllium, tum Cynacidem appellauit. vnum tantum Genus ve-

teres nouisse videntur: nam Diosc. descripsit tantum semine duro, nigro. at Matthiolus duplex proposuit Genus, quatuor autem Bauhinus. At Mesues eius autem aliud album, aliud subnigrum, aliud subpurpureum tradit: credo Mesuem loqui de seminum colore, & cum Diosc. Psyllium nigro fuerit colore, vt nostrum, alia genera Mesua in vsu fuisse dicendum. certè Auic. obscurus est dum ait. *Psyllium est duorum colorum hyemale, & æstiuum*. nam tempus non est color. Nos de Psyllio officinarum loquemur, & quum maximè inter auctores de ipsius semine sint quæstiones, an calidum, vel frigidum, Diosc. reposuit lib. 6. cap. 10. inter Venena frigida. at lib. 4. cap. 65. maximè refrigerare censuit. Gal. autem 8. de sim. m. f. 2. ordine refrigerans dixit. & cum ipso Auic. At Mesues Psyllij semen compositum ex duabus substantiis diuersis agnouit, nimirum ex cortice frigido, & ex Medulla calida, & sicca in 4. gradu. at quum Græci inter Venena frigida ponant, nec tamen ex Gal. secundum Ordinem Psyllium excedat. non quidè erit Venenū obsecundi gradus frigiditatem, sed ob aliud, & corticem frigidum, & humidum Arabes dicunt, Auic. Rasis, Serapio, & Mes. in secundo gradu. non possumus nos discernere an verè sit tanta medullæ Psyllij acrimonia, nondum experti. suspicamur quidem vera dicere Arabes, quia frigiditati secundi gradus vis Venefica non est tribuenda: & quia hic psyllij medulla non est ex vsu eam nunc dimittimus, & solam mucilaginem inuestigabimus, quæ ab externò cortice depromitur, conuassato semine integro cum aqua frigida, vt reddatur mucilaginosa. iubet autem Mesues, ne semen conteratur; nam ipsius substantia assumpta exulcerat, quamuis Damocrates (referente Gal. 2. de Antid.) plurimum teri iubeat Psyllium in quadam compositione nil veritus ipsius medullam.

Psyllij Mucaginem corpus soluere lubricando scripsit Mes. canonum tex. 5. 15. & cap. proprio; at Serapio, & Auic. simpliciter aluum soluere scripserunt, specificauit etiam Mes. eius actiones dicens *solutione educere choleram*. quæ quidem vis ignota fuit Galeno, & Dioscoridi, qui intus potandum Psyllium, tanquam Venenum frigidum interdixerunt; non tamen est neganda, cautè tamen est in vsu trahenda, tum propter metum Græcorum, tum etiam, quia Mesues, qui Mucilaginem laudat, timeat (inquit) *ipsum habens debilitatem viscerum*. hinc Fallopius trac. de med. purg. cap. 64. scribit se nunquam vti hac mucillagine ad lubricandum aluum, nec vidisse vnquam doctum aliquem vium vsu fuisse. & cum sit suspectum medicamentum melius esse, vt ipsum dimittamus, nec non etiam Eler. de Psillio dictum licet tamen mucagine vt in inflammationib. extrinsecis, ad extinguendum feruorem, & ad sedandum dolorem, præsertim in oculorum inflammationibus.

Nos in exhibenda Psyllij mucillagine, nec nimis audaces, nec valde timidi esse debemus, laudauit Alex. hanc mucaginem ad expellendam bilem,

contra
rietas in
psyllio.

lubricat.

bilem, in febribus inflammationis multæ, siti vehementi, in inflammationib. thoracis, & ad leniendum asperitatem Pectoris, idem Serapio ex Habicis dictis: necnon Auic. confirmant. Nos igitur non utemur hac mucillagine ad lubricandam aluum nisi maxima urgente necessitate, nimirum, propter validam sanguinis, & bilis ebullitionem, internas inflammationes, & crispelata, intestinorum inflammationem cum excrementis siccis, & asperis, febres ardentes. nam non solum lubricando excrementa educit, sed etiam summe refrigerando, & humectando, contrarias intemperies blandè corrigit, & canone. 2. Mesue laudat, quum à maligno medicamento assumpto in Ventriculo, & intestinis pungens, & mordax, & exorians dolor est sedandus, & reliquum medicamentum est expellendum.

Quid agendum. Saluberrimam dixit Mes. t. 9. can. vt cassia, manna, pruna.

Nos utemur hac mucillagine etiam ad Vomitum excitandum, vt faciliè, & sine viarum nocumēto educamus calida, acrioraq; Venena, vt sunt Chantaris, Buprestis, Pinorum crux, Calx, auripigmentum, Sandaraca, Arsenicum, Sublimatum, & recordor me exhibuisse cuidam mulieri, quæ biberat aquam calcis, infuso etiam litargiro, quæ parata erat ad capillos denigrandos, & guttur vsserat. Verum non nimis crebrò hæc mucillago est assumenda, quoniam Habix apud Serapionem ventriculum lædere scripsit, atq; animi deliquium, & tandem mortem inducere.

quāsum. Mesues ad Leniendam aluum exhibebat mucaginē extractā, ex j. vel ij. aut tribus seminis drachmis. Serapio duarum drachmarum Mucilaginem laudat.

quomodo. Dat verò mucilaginem cum saccharo, iuleb, mullā, cum Oleo rosaceo, Violaceo, Amig. d. aut syr. violaceo, rosaceo, &c. ad asperitates linguæ in ore retenta mirè prodest, sed debet semen integrum petia ligari, & aqua macerari, ac ore detineri ita ligatum. Serapio, Mucilaginem extractā sole siccari posse, & ad vsus seruari sine virium detrimento asseruit.

quando. Mes. circa finem Theorematis primi. Hyeme purgantia lubricando vitanda voluit, ne diarrhœas, ac lienterias pariant.

De Pinguedine. Cap. LVII.



Pinguedinem dupliciter diuidimus in Adipem, & Sebum. Græci quidem varia habent nomina; nam *παχυτης*, crassities, & obesitas corporis dicitur *λιπος*, seu *λιπαρος*, id est pinguedo, seu vntuositas dicitur de sapore vntuoso, & de materia vntuosa vt est Oleum. At in animalibus *σεία*, latinè sebum, sepum, & seuum vertunt. *πρωτεον* autem Adipem, & Axungiam.

Arist. 3. de Hist. Anim. cap. 17. & 2. de part. Anim. cap. 5. seuum, & Adipem, dixit, esse sanguinem concoctum per bonitatem enutriendi, cō-

sistereq; ex eo, quod in pulpam quidem animalis nō absuitur, sed concoctionis, alimentiq; bonitate praditum est. indicat id pinguedo eorum, cum pingue inter humida commune ignis, & aeris sit, quamobrem nullum ex ijs, quæ sanguine carent, vel adipem habet, vel seuum, quandoquidem sanguis deest. hæc habet Arist. nos tamen in insectis pinguedinem obseruauimus, nam ex Ventre magni Papilionis pinguedo quædam oleosa fluebat, vt cartas olei modo vngeret, dum mortuum Papilionem inter cartas seruabamus; vidimus etiam muscas magnas ortas ex Vermibus laridi suilli, quæ ventrem crassum, & adipe plenum gerebant.

Differunt autem Adeps, & sebum, eo quod sebum sit crassius, durius, & in animantibus totam naturam terrosiorem habentibus, & sanguinem corpulentiores; vnde sit, vt modo fibrosi sanguinis cogatur, tam ipsum, quam eiusmodi ius, cum parum aquæ, multum terræ contineat. iura enim sebo opimorum concresecunt, vt ouis, & Capræ, bouis, cerui, atq; reperitur sebum in animalib. cornigeris, non vtrinq; dentatis, quæ sicciora sunt, & magis terrestria, igne seuum, nec faciliè funditur liquefcit, & fufum celerimè coit, ac coagulatur, durum, & fragile apparet. At verò Adeps liquidior, & mollior est, celeriter in ignem positus liquefcit, nec faciliè, vbi liquatus fuerit, rursum concrefcit, ac cogitur, nec siccitate aliqua frangitur, quoniam eius natura minus terrena est, & animalia vtrinq; detata, & cornuū expertia, vt Sues, equi, Gallinæ, anseres, pisces, Anguillæ, Ranæ, &c. pro sebo Adipem habent. Nihilominus confundunt authores sebum, & adipem; ita Diosc. lib. 2. c. 69. *σεία* vocauit omnem pinguedinem Anseris, gallinæ, suis, vrsi, Hirci, Tauri, Leonis, Pardi, Cerui, Asini, Elephantis, Viperæ, Vulpis, piscium, &c. & Gal. 11. de simpl. quamuis cum Arist. censet, concedit tamen quodcumq; nomen, dummodo, alterum altero sicciorē, vel calidiorem dicamus, sed Dioscoridis interpretes Ruellius, & Saracenus vocem *σεία*, (quæ sebum Aristoteli significat, vt diximus) modo adipem, modo sebum, vertunt, & malè, quia vna vox græca debet semper eodem modo verti; melius Marcellus, & Hermolaus semper Adipem vocarunt. mihi videtur, quod latinè magis dixissent vocem *σεία* seuum cum Plinio. lib. 11. cap. 37. qui cum Arist. locis citatis retulit seuum in Cornigeris, in alijs Adipem Vocari. sed hæc de nomine lis est.

De Viribus Adipis intus assumpti, Gal. 11. de simpl. suis inter quadrupeda adipem omnium humidissimum dicit. siccior, & calidior Vitulinus, deinde Taurinus, postea caprinus inde leoninus; fuillo & calidior Gallinaceus, adhuc etiam Anserinus. in summa pinguedinis Vis ex Gal. humefactoria, & excafcatoria, sed magis, & minus, & quo vetustior eò calidior fit, & tenuium partium. Diosc. lib. 2. *Ius caprini Adipis decocti datur* (inquit) *utiliter ijs, qui Cantharidum venena hauserunt*, & lib. 6. pro natu.

contra
Arist.

Sebi, &
Adipis
differen-
tia.

Quid vniuersali curatione Venenorum assumptorū
ageam. ad Vomitus prouocandum Oleo miscet ad-
 ipem anserinum, aut pinguium carniū iura.
 deinde etiam vt aliū lubricetur, *gallinacea iu-*
ra, præpingues pisces, vetusta carnes pinguesq;
et quæ adipe, aut recenti butyro parantur. Al-
 uum namquē subducunt, & Stomachum resol-
 uentia, prouocant ipsum ad Vomitus reddunt,
 & Venenorum acrimonia hebetant, atq; meatus
 obstruentia, celerem eorum penetrationem inhi-
 bent. deinde cap. i. ad cantharides. *gallinaceis*
carminibus, & hedinis, aut suillis catulis, maxime
pinguibus, & tenerimis, ac cum lini semine co-
ctis vefci debent: siquidem alium ciet, atq; Ve-
nenorum acrimonia hebetant. eadem laudat ad
 Pinorum Erucas, Buprestes, & Salamandras.
 deinde ad Aconitum proponit *carnium bubula-*
rum præpinguium iura cum Vino sumpta. dat
 etiam iura pingua epotis calce, sandaracha, vel
 auripigmento: adiunāt enim pingua faciliē Vo-
 mitum natura sua, sic Gal. i. de alim. fac. c. 30.
 nullum pingue vigorem, & robur ventriculo
 addere scripsit, sed potius implere, & subuertere.
 igitur emolliendo, & lubricando relaxat, &
 obtundit facultatem retentricem, hinc & facilis
 Vomitus, & facilis deiectione succedit rerum in
 Ventriculo, vel intestinis contentarum.

Quantitas Quantitas non potest determinari, sed as-
 sumendum in cibis ad satietatem. in potu ad vnc.
 ij. iij. & vj. cum iure, Oleo, & decoctis.

De Lenientibus. Cap. LVII.

Medicamenta lenientia appellat
 Vulgus, ea, quæ lenia & debilia
 sunt, quæq; non attrahunt à toto
 corpore, nec nisi intestina, pri-
 malq; vias euacuant, ac mi-
 nima molestia; vnde etiam
 clementia, & benedicta vocitant. quo sensu lo-
 quitur fuit Fallopius lib. de Med. purg. cap. 18.
 qui Vomitoria lenientia pronunciat, quæ eua-
 cuant, non solum à ventriculo; sed etiam à pri-
 mis venis, & ab Hepate, non tamen pertranse-
 unt vterius, adeo vt ista vomitoria habeant
 naturam pharmacorum Hypilatorum, & sint il-
 la, quæ attrahunt, & euacuant per Vomitus to-
 ta sua substantia leniter tamen, & talem euacua-
 tionem ab huiusmodi medicamentis per Vo-
 mitum factam vocari, ait ab Hipp. *συμφορμα*. vt
 dicit Gal. 2. de Artic. com. 48. & inter hæc esse
 Narcissi bulbū, sylbū, cucumeris satiui ra-
 dicem, & semen, Oximel, folia Lauri, & rapha-
 num infixa radice ellebori. sed improprie lo-
 quitur est Fallopius. Nam enumeratorum nul-
 lum leniendo euacuat; sed vel abstergendo, vel
 leuiter attrahendo. immo si ex ipso Fallopio
 vsq; ad Hepar pertingunt, & trahunt; trahentia
 ab Hepate, non sapient naturam Hypilatorum,
 quæ stercora tantum subducunt, nihil ab Hepa-
 te attrahendo. Nec *συμφορμα*, Vomendi modum
 rectè explicauit. si quidem cum Hipp. in auris
 fractura scripserit ad reuellendum, esse *vomen-*

dum syrmaismo Galenus quidem explicauit esse
 lenem Vomitus, sed non definiuit modum præ-
 cisum, genus tantum tradens, & ad huiusmodi
 lenem Vomitus, alijs modis faciendum, addi-
 dit alia. nec credibile est Syrmaismum esse no-
 men generale euacuationis modicæ suæ sursum,
 suæ deorsum factæ, vt Gal. videtur explicasse.
 nam particulare esse mox demonstrabo. (quod
 fortè Galeno in memoriam tunc non venerat)
 cum autem Gal. subdit, multa esse medicamen-
 ta, quæ hoc præstent, dicendus est intellexisse,
 æquales Vomitus, nimirum modicè exhaurien-
 tes. non autem quod possint vocari *συμφορμα*.
 & ex suis mediocribus vomitorijs tres classes
 facit. leniora docet Mel copiosè sumptum,
 mullam minùs dilutam, & cremorem ptisanæ,
 ex aqua decoctum, seu per se, seu cum melle;
 paulò validius adhuc Vomitus concitare radi-
 culam, & Balbos Narcissi. His efficaciorum es-
 se radiculam infixis Veratri furculis. quæ qui-
 dem posteriora, quamuis fecerint mediocrem
 purgationem, non tamen erant lenientia, nec
 Syrmaismi nomen illis conueniet.

Erit autem Syrmaismus potio Veterum, vt
 fatetur Galenus, quæ à ieiunis sumpta Vomitus
 excitabatur, Basilq; eius erat Raphanus, à quo
 nomen sumebat, nam *συρμαίνω* in *συρμαίνω* quibus-
 dam dicitur raphanus lexicij, Gorreo, Fesio,
 Polluce, Hermolao testibus, cum Eratiano, qui
 sic. *Syrmaea dicitur longus Rhabbanus, quo cum*
Muria ad purgationem quandam in cibis vtun-
tur. Syrmesmusquē dicitur eiusmodi purgatio.
 quibus verbis innuit purgationem ex Rapha-
 no dici Syrmaismum. Scapula etiam in lexico
συρμαίνω refert dici, qui Raphanos vendunt
 à Polluce, ex Aristophane. Pariter Herodotus
 in Euterpe de Ægyptiorum moribus. *Singulis*
mensibus tribus diebus continuis purgationem
ex Syrmea adhibent, vomitibus, atq; alui elutio-
nibus sanitatem conseruantes. Modum autem
 præcisum legimus in Epistola Dioclis apud Ægi-
 netam, & apud Marcellum Empiricum sub no-
 mine Hippocratis. *Viles sunt Vomitiones ante*
cibum, quas Græci Syrmaismos appellant. Opor-
tet autem eum, qui sic vomet, radículas tenues
presumere, nasturtium, erucam, sinapi, & por-
tulacam, mox aqua tepida super bibita vomere.
 ecce Raphanus Basis potionis. quod confirma-
 tur, quia Aristophanis interpres scripsit *συρμαίνω*
 esse succum herbæ cuiusdam, quo vtitur Ægy-
 tij ad purgandum, videturquē fuisse Raphani
 succus, quo etiam plurimū utebantur cum sale.
 sic cū Hipp. de Mor. Mul. lib. i. num. 108. ad se-
 cundas, & fetum educendum *Conyzam odora-*
tum melle, & resina subactam ex vino odorato,
aut Syrmea, deinde æruginem melle subactam in
syrmea. succum raphani interpretarer, potius,
 nam ex Diof. menses, & vrinas ciet. quàm po-
 tum ex aqua, & hordeo, seu Zea. nam hos po-
 tus non laudat Diof. nequē ad alium purgan-
 dū, neq; ad menses ducendos, nisi portionē ex sa-
 le, & aqua intelligere volumus, à qua Hefichius
 deduci voluit *συρμαίνω*. quod intellexisse visus

tres me-
dicamē-
torum
classes.

Syrmaif-
mus de-
claratur.

Syrmea
succus
Rapha-
ni.

Quid le-
niens.

Syrmes-
mus.

Fallopi-
us argui-
tur.

est Herodotus cum de Aegyptijs scripsit. *Tertia* *verò hæc est conditura, qua adornantur, qui tenuiore sunt fortuna. Per syrmeam purgationem ventrem percolantes, sale per 70. dies arefaciant.* Vbi sensus esse videtur ad purganda excrementa in Cadaverum intestinis contenta percolandam esse Syrmeam, idest Aquam salinam. quæ aptior videtur, quam Raphani succus. Non tamen absurdum est succo Raphani id præstari potuisse, in Aegypto præsertim, (vbi maxima copia Raphani serebatur, ex semine Oleum exprimebatur.) eo etiam quia & cum Sale Raphanus in usu erat. & pro consueto victu. vnde in Pyramidibus condendis, referunt Plinius, lib. 36. cap. 12. Herodotus, Diodorus, & Iulius Pollux pro operarijs, in Raphanum, Cæpas; & Allium talenta Mille octingenta erogata fuisse. Sed quicquid sit. De Syrmeismo. iam constat non esse leniens medicamentum. Nos autem Verba facere intendimus de Medicamentis, quæ facultate propriè dicta *leniente* vomitu purgant, qua etiam Mesues dixit Cassiam fistulam, & Mannam lenire aluum, scilicet, lenes faciendo partes per quas fit Evacuatio, iam enim probauimus Excrementa fieri lubrica, non partes immobiles. nunc dicendum è contra, partes leniri, de mpta asperitate; vnde etiam dicta est lauitas intestinorum, seu lenitas.

Herodotus habet Syrmean.

Dubitatio.

leniens, & lubricans dicitur.

Dubitatum autem est, num lenientia, & lubricantia eadem sint, & cum multi multa respondeant, nobis tamen dicendum videtur, cum lignum lene aliud sit à lubrico, nam lenitatem habet à sua forma, & lubricitatem à re externa. ita aliud medicamentum esse, quod lenia facit intestina, aliud verò, quod lubrica. ita Arabes cum Cassiam, & Mannam lenire dicunt, & Mucilaginem Psyllij lubricare, intelligunt diuerso modo agere; nam mucilago viscida non finit persistere excrementa. Cassia autem, & Manna, habent simul quid abstergens; vnde omnes alperitates intestinorum tollendo ea lenia faciunt, & cum idem præstent Oleosa, & pingua, dicemus hæc esse substantia tenuiori; nunc satis est Oleo peruncta esse; sed interius etiam ingreditur Oleum, emollitque, indurata, quod lubricans mucago non facit.

Inter Vomitum autem iuuantia facultate leniente, emolliente, & laxante nos afferemus Oleum, lac, & Butyrum.

De Butyro. Cap. L X I I I.



Butyri clymon.

Butyrum pinguior lactis pars est, & Oleosa naturæ ex Plinio, Dioscoride, Galeno, atq; Hipp. 4. de Morb. tex. 25. dictum fortè *Butyrum*, quod è bubulo potissimum lacte extrahatur; hoc enim copiosum butyrum reddit, parcius ex alijs animalibus; immò inter boues, Vaccarum rubrarum lac maiore Butyri copiam reddit, quàm aliarum Vaccarum. quare omnium maximè butyrosus est. Autamen ex Ouillo, Caprinoq; la-

cte, Plinio, & Diosc. testibus extrahitur. necnon etiam ex Equino, vt referunt Hipp. & Herodotus. Sed licet minori copia è lacte Ouillo, & Caprino extrahatur butyrum; tamen hoc modicum butyrum, pinguius est copioso illo bubulo, si credimus Plinio.

Calidæ, & humidæ est facultatis in principio primi gradus; idè facultatem habet emollientem, concoquentem, lenitiuam; & non nihil abstergentem, fortè (vt quidam disputant) ob seritrositatem adhuc permixti butyro recenti. Vtustate autem acrius sentitur; vnde calidius, & tenuius redditum censuit Gal. 10. de simp. m. fac. At si tale conditur, vt seruari possit; non solum calidius, & magis abstergens redditur; sed etiam minus emolliens. Diosc. quidem *emollire* dixit. vnde largius epotum ventrem resoluit, & prodest vbi Oleum non adfuerit *contra Venena*, cui consentiens Auic. lib. 2. trac. 2. cap. 116. scripsit Butyrum esse Theriacam Venenorum, in potu sumptorum. Relaxat autem Ventrículum magis, quam Oleum; nam Oleum aliquid adstrictionis in se continet Butyrum nihil, Oleum est siccum, Butyrum humidum, vt etiam, adnotat Isaac de Digis lib. 1. cap. 57. idè copiosè assumptum dicitur Nauseosum esse. immo censeo alicubi, me legisse Butyro assumpto famem, & sitim tolli, (quod Hippaci, seu casco equino tribuunt alij.) quod si verum est, sièpt à nimia relaxatione oris ventriculi, Mesues, autem. Serum non extracto butyro lenire; sed eo extracto abstergere docuit. vnde Butyrum per se maxime lenituum dicemus nos.

Vnum de Butyro nunc in mentem venit, quod etsi adhuc propositum non facere videatur, tamen est scitu dignum, hoc est Cardanum lib. 17. de subtil. scripsisse. *Cur butyrum prohibet quandoq; nè aqua ebulliat? an quia densum cum sit, aerium, ac pingue trahit ad se vapores, qui feruere aquam faciunt.* At hoc quidem videtur nullius vlus. si quidem maximum hoc est secretum, quod alijs patefacere recusant ij, qui Saccharum purificant cum enim ebullit magnū Ahenum saccharo plenum plusquam centenis libris, semiuncia butyri iniecta facit, vt nihil eleuetur, nihil effluat è pleno vase; dum saccharum bullit, natura quidem aptum spumescere, & e vase effluere. vlus ergo talis butyri utilis erit Aromatarijs, & ijs qui saccharo condiunt fructus, ne saccharum in Vase bulliens diffuat.

Sed redeamus ad Butyri facultatem Vomitoriam; quod cum leniat, & relaxet Ventrículum, & Oesophagum, & ideo nauseam excitet. Huius auxilio apte poterimus Vomitum excitare, ab assumptis Venenis acribus, & corrosiuis; simul enim lenientur, & defendentur partes contra vim corrosiuam; & obtundetur vis ipsa acris, & erodens.

Diosc. lib. 6. de Venenis in communi, iubens optimum esse Vomitum excitatum, ait. *Si Oleum natura loci negat, Butyrum cum aqua calida.* Isaac de Digis particularib, contra Venena valere

superamentum.

emolliens.

Butyri usus elegans.

facultas.

Quid agant.

Dioscorides.

Isaac.

valere dicit, sed assuefactum stomacho nocere, quia villos, & stomachi asperitatem lenit. Paul. Aegin. lib. 5. cap. 29. subseribit Dioscoridi. vti etiam Aetius ferm. 13. c. 48. Halyabbas 4. pract. cap. 38. ad Venena in communi dat copiosam aquam calidam cum Vaccarum butyro, & Vomitu prouocat, & pluries repetit donec omnino mundatus sit stomachus. & cap. 39. laudat Butyrum pro Vomitu ad Napellum, cap. 40. ad Cantharides. cap. 41. ad fel leopardi. cap. 42. ad sudorem, vel extremitatem caudæ cerui. cap. 49. ad leporem Marinum. cap. 50. ad Castoreum. ad Beledarum, &c. ex recentioribus Crato. conf. 25. Ioan. Zecch. conf. 66. vtuntur butyro ad Vomitu contra Venena. Petrus de Ebano de Ven. cap. 5. Si ignotum fuerit Venenum, aut Medicus fuerit absens, & dubitatum fuerit de Veneno, cuiuscumque fuerit speciei, tunc statim butyrum cum aqua calida simul dissoluta bibatur, & cogatur vomere, & prius Vomitu cum butyro, iterum vomere cogatur cum aqua Melis. hoc etiam vtitur ad Gypsum, scoriam ferri, litargirum, viride æris, azurum, Minium, cinabrium, Realgar, Napellum, Anacardos, malum Castoreum. & ad semen serpentariæ. ac leporem marinum, & ranam Marinam. Arnaldus de Villa noua etiam laudat Butyrum, pariter Rafis. Rabi Moyles tract. 2. cap. 2. Ioan. Gadel-den in Rosario lib. 2. cap. vlt. particula de cura Veneni. Ponzettus lib. 2. de Venen. cap. 10. Arduinus. Cæsalpin. de Venen. cap. 9. Guainerius de Ven. c. 7. in communi, & ad malum Castoreum. Mercur. de Venen. lib. 1. cap. 22. & alibi. Capinaceus, & alij.

Copia Butyri debet esse multa, vt libra vna pro Vice.

De Lacte. Cap. LIX.



Ac Græcis τὸ γάλα γάλακτος, vnde Latini dempra prima, & vltima sillaba lac dixere. Plautus Lacte in nominatio scripsit, & Sospiter vocem magis latinam iudicauit, communiter etiam neutro genere proferunt, sed Plautus in Bacchides actu 5. scena 2. *Quæ nec lactem, nec lanam ullam habent*, inquit.

De materia autem lactis maxima est dissentio inter Hipp. & Gal. quæ sedari nulla ratione potest. siquidem Hipp. materiam Lactis docet succum ex cibus, & potibus. Gal. verò cum Arist. & sequacibus sanguinem assignat. & 16. de Vsu part. c. 10. Ex sang. exaet cocto.

Galen. sententia probatur 1. ex Arist. 4. de generatione. Anim. cap. 8. eadem (inquit) materia est, quæ alit, & ex qua generationem natura constituit, eaq; sanguineus humor in sanguinem habentibus est: lac enim sanguis concoctus est, non corruptus. cum quo sentit Auer. in comm. & Peripatetici communiter.

Prob. 2. ex Hipp. lib. de hom. structura. num. 6. lac autem (scribit) & eodem modo genitale se-

men hominis ex sanguine gignuntur, & hoc certum est: si enim homo genitali plus nimio utetur sanguinem pro semine emittet; similiter autem, & semina, si plus nimio lactare cogentur, sanguis elicitur. ergo lac ex sanguine fit.

Prob. 3. Mamma cum Vtero maximam habent societatem; nam fluentib. mensibus non gignitur lac, cessantib. verò apparet. ergo vtriusq; eadem est materia, nimirum sang. & Hipp. de Nat. pueri num. 21. dixit venas esse ab vtero ad mammas, & ab vtero lac retrocedere ad mammas. Gal. de V. sec. aduer. Erasim. 5. Vna, & lactis, & menstruorum substantia est, amborumq; vt quicquid dixerit, riuorum fontes communes venæ sunt. Quamobrem, quibuscumq; per ætatem, menses fluere cessarunt, his neq; in mammillis lac amplius colligitur, quæcumq; etiam purgandi tempora adhuc habent, ac interea lactant, hæc non purgantur. Præterea cum mulieri lactanti sanguis per locos eruperit illico lac huic euanesceat. Ad hæc quæcumq; animantia vtero non gerunt, his neq; lac vnquam adest. rursus quibus id suppetit, illa etiam ad concipiendum à natura idonea sunt.

Prob. 4. ex Gal. 1. de san. tu. cap. 7. sanguine ait, dum adhuc in Vtero gestamur, ali nos constat, ex sanguine verò lac gignitur paucissimam in mammillis mutationem adepti. & 16. de Vsu part. c. 10. lac, ac semen (inquit) ex sanguine exaet cocto generantur. coctionis autem perfectionem, tempus more, ac consuetudinis cum vase ferente ipsis tribuit: mora enim ex necessitate accidit in longioribus, longiora verò semper sunt, quæ à longinquo veniunt. quam sententiam confirmat. 7. de Hipp. & Plat. decretis. cap. 3. & alibi.

Eiusdem sunt sententiæ Oribasius. 6. aph. 9. & Galen. 11. Anic. lib. 3. fen. 12. tract. 1. cap. 1. Isaac de dietis lib. 1. cap. 57. & lib. 2. par. 5. Auega, Fuchsius, Valesius, Truerius, Vgo senensis, & alij super 5. aph. 40. item Amatus in Diosc. enarr. 64. Altmarus de Morbis. cap. 56. Balduin. Roncus Epist. 6. Baricell. de lacte. cap. 1. Andernacus. com. 1. dial. 6. Constant. Varolius Anatom. lib. 4. cap. 6. Card. lib. de Alimento. lect. 59. tex. 66. Eustach. Rudius lib. 1. cap. 44. Franc. Alexandri radio 1. in Elect. Diasatyron. Io. Hucherus lib. 3. de sterilib. Lud. Mercatus lib. 4. de m. mul. c. 16. Matt. in Diosc. Mercurialis de morb. puer. lib. 1. cap. 3. Omni bonius de mor. puero. lib. 1. c. 1. Pet. Salius 4. de morb. 32. Rodericus à Castro de Nat. Mul. lib. 4. cap. 9. & 10. Stephanus Rodericus Castrensis de sero cap. 1. Scipio Mercur. in Obstetrice lib. 3. c. 4. Trincav. de ratione curandi lib. 6. cap. 13. Valesius de sacra Philosoph. cap. 45. Vesalius de Hum. corp. fab. lib. 5. cap. 18. & alij plures. nuperrime autem Stephan. Castr. 4. de Alimen. quæst. 8.

Altera sententia est Hippocratis, cuius sola auctoritas, & iudicium, æquualet, ac præualet citatis omnibus auctoribus. & ab Hipp. nec recessit Martianus, nec recedemus nos. cum solidissimæ rationes, & certa experimenta hanc confir-

confirmant sententiam. nimirum lactis materiam proximam esse chylum in ventriculo genitum ex cibis, & potibus in ventriculo concoctis, & per poros in vivente corpore apertos immediatè, & rectà à Ventriculo ad mammas transcolatum, veluti per pannum aliquem.

Hippoc. Et quod huiusmodi fuerit Hipp. sententia, patet ex dictis, quæ pluries repetijt. siquidem lib. de Nat. pueri num. 21. lac autem, inquit, ob huiusmodi necessitatem fit. Quum Vteri tumidi præpuero sunt, ventrem mulieris comprimunt, eius autem pleni ubi compressio contigerit: pinguiissimum de cibis, ac potibus foras profluit in omentum, ac carnem. Quemadmodum si quis corium illinas multo oleo, & imbibere permittat, & ubi imbibit, corium ipsum premat: Oleum utiq; exillierit foras ex corio compresso: sic etiam si venter pinguitudinem in se habeat à cibis, ac potibus, comprimaturq; ab uteris pinguitudo profluit in omentum, ac carnem. Et si rara carnis mulier fuerit, citius percipit eius persultationem: si non posteriori. Quin & pecora pregnantia, si non egrotent, ab eodem potu, ac cibo pinguiora propterea fiunt. similiter autem, & Mulier. Et à pinguitudine calfacta, ac alba existente, quod edulcatum est à caliditate, quæ ab uteris accessit, expressum venit in mammas, & in uteros quoq; parum venit per easdem venas: tendunt enim & in mammas, & in uteros venula hæ, & confimiles aliæ. Et ubi pervenerit in uteros de lacte: puer ipso paululum fruitur, mammae verò suscepto lacte implete attolluntur. Et ubi peperit mulier principio motus facto: lac in mammas ipsas procedit, si lactauerit: sic enim res habet, dum mammae lactant, ac exuguntur, venula in mammis ampliores fiunt; ampliores autem facta à ventre pinguitudinem trabentes, in mammas diffri- buunt.

Hæc sunt clarissima Hipp. verba, ubi aperte dicit lac fieri ex cibis, & potibus, nimirum ex horum parte pinguiissima à ventriculo ad mammas delata, non autem ex sanguine, ut male citant hunc Hipp. rex. Scipio Mercur, in Obstetricæ lib. 3. cap. 4. L. Mercatus. de M. Mul. Baricell. de lacte. pag. 8. & alij, qui dicentes hoc textu Hipp. velle lac fieri ex sanguine purissimo, ostendunt, vel se non legisse Hipp. vel non intellexisse clarè loquentem, vel vi trahere voluisse in Galeni sententiam. Steph. à Castro de Aliment. sec. 4. Qu. 8. Art. 2. cum alijs nonnullis censet lib. esse spurium, cum videatur sibi contradicere, & sententiam damnari à Peramato de Hom. procreat. cap. 15. sed inualida repulsio, cum omnes Hipp. tribuant. nec Peramatus tantus est, qui prævaleat Hippocrati idem alibi sentienti.

Hippoc. Sed confirmat, & commendat hanc suam sententiam Hipp. idem lib. 1. de M. Mul. num. 72. & 99. scribens. At verò lac quomodo fiat, dictum est à me in Natura pueri in partu. Postquam autem pregnantis fuerit mulier, menses non valde prodeunt, præterquam quibusdā pauci; dulcissimus enim humor ex cibis, ac potibus ad mammas vertitur, ac exugitur. Et necesse est eti-

am reliquum corpus magis euacuari, & minus sanguine plenum fieri. Atq; hoc ita contingit. sunt autem, quæ natura sine lacte sunt, & quibus lac deficit ante tempus. Hæ verò natura solide sunt, & dense carnis, & propterea sufficiens humor non penetrat à Ventre in mammas, quum via sit densa. quibus verbis Hipp. apertissime declaravit totam naturam lactis.

Idem Hipp. 2. Epid. sec. 3. A cibis, & potibus, inquit, humeri, ac mammae inflantur; quibus verbis indicat mammas repleti cibis, & potibus non sanguine, & quod in his continetur, lac est. ergo lac à cibis, & potibus non autem à sanguine fit. paulò post subdit. Primipararum lac, alimento quidem transmutationem accipiente, octimestri verò perficiente. nimirum quando alimentum transmutatur in sanguinem, quo uterus utitur non apparèt lac, sed quando alimentum, seu succus ciborum transmutatur, seu non amplius fertur ad hepar, & inde ad uterum, quod contingit ante octaum mensem, & perficitur octavo; sed transmutatur ad mammas, tunc lac gignitur; intelligit autem de futuro Alimento, non de actuali.

Idem Hipp. lib. de Gland. num. 11. scripsit. Glandula in pectoribus mammae appellantur, alimentum, quod in se trahunt in lac permutant. hic non dicit Hipp. lac ex sanguine, sed ex Alimento; vnde lac est reliquia alimenti, & pro alimento non intelligit sanguinem. Nam lib. de Alimento. num. 8. scripsit. lac, & sanguis alimenti sunt redundantia. At malè censuit Card. in hunc locum lib. 59. lac esse sanguinis redundantiam: quia non est ad mentem Hipp. sed redundantia alimenti duplex est, vel lac, vel sanguis. Vnde si sanguis est alimenti redundantia, Alimento non erit sanguis; aliàs sensus Hipp. esset sanguinem esse sanguinis redundantiam, quod absurdum: Nec valet, quod Valesius hoc loco habet, sanguinem menstruum pro sanguine intelligi. Quia hic Hipp. paulo ante explicauerat alimentum esse, vel lac, vel vinum, vel carnes, & huiusmodi alia, quæ ore assumuntur, & in ventrem ducuntur. dixit enim Principium alimenti, & humidi, & siccis os, gula, venter: Verum antiquius, & primordiale alimentum, per abdomen Umbilicus. Quo patet Hipp. hic intelligere alimentum, quod ore in ventrem ingeritur, & ex hoc duæ fiunt partes sanguis, & lac. Dicuntur redundantia, quia etiam si sanguis sit nutrimentum carnis, tamen in venis redundat, quia copiosius fuit ingestum alimentum, quàm pro partium nutritione opus sit. quod idem de lacte est dicendum, hoc enim ex nimia alimenti copia in Ventriculo redundans ad mammas deferitur.

Eiusdem est sententiæ Auctor lib. 4. de Morbis num. 28. si non fuit Hipp. qui agens de causis calculi, seu de lacte impuro, scripsit. Lac autem in nutrice impurum fit, si pituitosis cibis, ac potibus, & alimentis impuris nutritur: utatur: conferunt enim omnia in Ventriculum illabentia in ipsa ad lac. Ergo ex Hipp. 1. causa lactis impuri

libro de Gland.

Cardanus reprehendit.

alimento in quibus.

lactis materia.

puri est materia praua in ventriculo contenta; nam quum lac extrahatur à Ventriculo, omnia, quæ in ventriculum illabuntur, conferunt ad lactis generationem, idest sunt materia lactis. deinde subdit. *Si nutrix non sana fuerit; sed biliosa, aut aquosa, aut sanguinea, aut pituitosa, lac enim malum puero generatur: consentiunt enim corpus, & Ventriculus. Plurimum verò ipsi ad lac cedit de eo, quod ipsa plurimum in se ipsa habuerit.* hæc est altera causa prauitatis lactis, nimirum abundantia humorum in corpore, quia humores in toto redundantes conflunt, & reflunt ad Ventriculum, à quo desumitur materia lactis: & quia lac fit ex omnibus, quæ ad ventriculum allabuntur, vt ipse dixit: hinc confluente ad ipsum bile extrahitur lac biliosum, confluente sanguine lac sanguineum, quod improbat hic Hipp. & indicat lac bonum non fieri ex sanguine, sed malum; & si lac non extraheretur à Ventriculo, non dixisset Hipp. consentire corpus, & Ventriculum ad lac gignendum, quia postquam succus exiit à ventriculo, & pertransiit ex hepate in venas, non requiritur amplius ventriculi cum corpore consensus. Quare voluit Hipp. Ventriculum esse locum à quo extrahitur proxima materia lactis, cum quo, quia corpus consentit, sæpe ad eum transmittit, quicquid redundat, quod negari non potest, quum videatur euacuari per Vomitus redundantia; vnde transmissi dicti humores ad Ventriculum miscentur cum cibis, & potibus, qui sunt consueta materia lactis, & vna feruntur ad mammas, sic lac inficiunt. Pergit etiam Hipp. dicens, *procedit autem, & quod bibit nutrix, & lac in ventriculum pueri, tale quale trahit à Ventriculo de lacte.* At Caluus hæc eadem verba sic Vertit. *In pueri ventriculum talis lactis potus descendit, qualis in nutricis ventriculo, & lacte fuerat.* quo patet ex Hipp. puerum sugere potum, & lac, quod extrahitur à ventriculo nutricis: clara igitur est Hippocr. opinio, quam dissimulauit Gal. nec de ea verbum fecit, sicut etiam Cossæus, Baricellus alijq; Galenici, qui de lacte ex professo scripserunt, solus Prof. Martianus inter tot, quot legi, Hipp. Opinionem hanc considerauit, & pro viribus ratione, & experimento comprobauit, cuius vestigia nos quoq; insequemur primo rationibus, deinde experimentis ipsam confirmando.

Prima ratio est. Si tota lactis materia esset sanguis perfectam sanguificationem iam antea consequutus in hepate, impossibile esset mulierem lactantem viuere, nedum incolumen permanere; constat enim infantem singulo die vltra duas lactis libras sugere, quod quidem si ex totidem libris sanguinis constaret, sequeretur à mulieris corpore duas sanguinis libras quotidie excerni. Sed quæ mulier tantam sanguinis iacturam facere potest, quin pereat breui quando videmus eas, quæ ab immodico fluxu menstruorum vexantur, longe minori sanguinis excretionem non longo tempore in cachexiam incidere, & perire? namq; nec ventriculus tantam cibo-

rum quantitatem superare, nec hepar sanguificare potest, quæ & corporis nutritioni, & sanguinis excretioni satisfacere queat. Quod si eadem materia lactis censetur in belluis, certum est, plures singulo die tantam copiam lactis dare, quantam sanguinis non capiunt venæ totius corporis. Nam Vacca in Epiro, vt Arist. testatur lib. 3. de Hist. An. cap. 21. singulæ lactis amphoras singulas implent, quæ quidem, quantumuis magnæ, facta sanguinis in lac transmutatione exangues omnino redderentur. Amphoram enim 80. libras capere iam notum est. At su-
pracitatus. Steph. à Castro. ad 1. Resp. sang. ad lactis materiam reservatum quotidie noui alimenti ingressu largiter restaurari, &c. at non soluit Argumentum de quantitate sanguinis in lac mutati, quæ impossibilis est. nec valet Responso ad sang. fluxum. quod sit lac opus naturale, non præter Nat. nam sanguinis excretio omnino esset, si lac sanguis esset, sit quantum vis naturæ opus.

Secunda. si Mulieri vtero gerenti non fluunt menses, quia sanguinis exiguum quotidie absumitur in foetum: quomodo possibile esset, lactanti menstrua fluere; si singulis diebus tanta sanguinis copia in lac absumeretur. constat enim plurimis menses secundum naturam fluere transactis potissimum octo, vel nouem mensibus à partu: indicium probabile aliam esse materiam lactis, & aliam menstruorum. Nec Steph. hoc soluit licet aliquid dicere velit videri.

Tertio Corpus assuetæ generationi tantæ sanguinis copię, statim in perniciosâ plethorâ incideret, vbi mulier lac dare cessaret, & tamen nihil incommodi alicui euenisse obseruatum est, imò nec menses ante consuetum tempus ijs erumpunt, nec copia consueta maiori, signum evidens nihil, aut parum consueta excretionis retentum esse, quando nec nimiam quidem sanguinis repletionem inducere potuerit.

Tertiū Arg. Martiani. Stephanus irridet, nō soluit. cum id ipsi etiam notum sit. Nat. sui muneris non obliuisci, sed recordetur quantum velit. non potest ex munere assumpto gignendi tantum sanguinis, cessare illico absq; noxa, vt cauterijs, qui diu fuerint gestati, & cessarunt fluere, succedit. Stephanus semper recurrit ad prouidam naturam, & vellet Martianum magis consideratum, nos autem ipsum Naturæ opera explicantem, non pretermittentem, & admirantem.

Quarta. si ex sanguine lac generaretur, siue ab vtero, siue à qualibet parte ad mammasecedente, purgationes puerperij cessarent omnino, dum lac, secundo à partu die tanto impetu fertur ad mammas, vt puerperarum pleriq; febris ex lacte appellatur; ita enim fieret reuulsio maxima ab vtero, sanguine confestim ad mammas irruente, & nihilominus eodem tempore, & puerperia copiose erumpunt, & lac abundat in mammis: signum euident, aliam esse materiam lactis, aliam puerperiorum, quorum si portio quædam ascendit ad mammas, propter motum

à mēfib.
fluentib.

À puerperijs.

lacu vtr.
triculo

à copia
lactis e-
mulsi.

motum concitatum in vtero tempore partus, cuius calore excoacta mamma maiorem succi copiam postea trahunt à ventre; hæc non est tanta, quæ puerperia impedire, aut auertere possit. Nec verè soluit hæc rationem Stephanus. licet extra rationem loquatur.

à ducti-
bus.

Quinta, si tota materia lactis esset sanguis ab vtero transmissus ad mammas, natura ductus maiores constituisset, eolq; continuatos; non adeò exiles, & per anastomosis inuicè communicantes, quotiescunq; enim materia copiosa ad multam distantiam ferri debet (ad proximiora, enim loca sufficiunt porositates, vt de mammis, & cornibus testatur Hipp.) natura ductus amplos eisdemq; continuos ipsi dicauit. Sed vasa, quæ ab vtero tendunt in mammas, adeò exilia sunt, vt plurimum anatomicorum nouacula euaserint, qui tamen ea cognouere, eo artificio confecta esse testati sunt, vt superiora à mammis descendunt, secundum extremitates tenuissimas communicentur vasis, quæ ex vtero sursum ascendunt ad epigastrij regionem, idque à prouida natura factum est, quia si maiores, & continuati adfuissent ductus ab vtero ad mammas, periculum erat, ne aliquando sanguinis tanta copia raperetur à mammis, vt foetus nutrimento priuaretur, quare angusta vasa confecit conuenientia paucitati materię, sanguini scilicet ascendenti ab vtero ad mammas, & lacti vicissim descendenti ad vterum pro ipsius foetus refectione, vt Hippocr. indubitatum fuit. Respondet Stephanus à natura suppleri necessitatem exilitate, & difficultate vasorum, ob quæ sang. commorans, multum de prauitate deperdit. sed non soluit argumentū, & cur statim ab assumpto cibo mammae replentur, si necessaria est exilitas, & distantia vasorum. remanet igitur Martiani Argumentum validum.

ab odore
et viri-
bus.

Sexta. Si lac ex sanguine generaretur (inquit Martianus) non ex succo à cibis, & potibus expresso, impossibile esset Odorem, & facultatem ingestorum adhuc retinere, quandoquidem nullus odor, aut qualitas manifesta obseruatur in sanguine cibariorum è quibus conflatus est, & multò minùs in ijs, quæ ex sanguine generantur. Contra verò lac sæpe odorem retinet, & facultatem ingestorum, vt docet Hipp. 6. Epid. sect. 2. *Mulier, Capra, Elaterium, &c.* & multiplex experientia confirmatur. Hic cogitur Steph. fieri totius sanguinis, & carnis odorem, & saporem mutari. quod absurdum. Nā si in Boue indico caro ob assiduum cassiæ pastum sit solutiu. non vnica cibatione, tale accidit, sed lac tale euadit per aliquot horas. vnde nihil obstat Stephani responsio.

à posita
materia
vteri.

Septimo etiam dicemus è Mammis situ materiam lactis deprehendi, posita enim sunt in pectore mulierum supra ventriculum, non autem propè hepar, neq; propè vterum; & in belluis in abdomine, signum certum à Ventriculo materiā lactis extrahi non ab alio loco.

Octauo. si lac esset sanguis concoctus, & alteratus in melius, eius excretio esset valde nocua,

etenim si vel per nares, vel vterum, vel hæmorrhoidas, vel etiam secta vena alicui quotidie tantum sanguinis excerneretur quantum lactis à puero attrahitur, scilicet lib. j. vel ij. proculdubio cachexia, vel consumptio, & deniq; breui mors succederet, & tamen videmus nutrices benè coloratas, & potius pinguescere, quam extenuari.

à spiri-
tus.

Nono. si lac fieret ex sanguine, & esset sanguis bis coctus, vt Galenici. affirmant, esset spirituosius sanguine, (veluti semen) & sanguine puro perfectius, & purius: vnde non solum pauca ipsius euacuatio maxime corpus debilitaret, vt efficit seminis effusio: sed absurdum esset, Naturam constituisse, & nutrire puerum tenerimum, & imbecillum in Vtero ex crasso, simplici; sanguine Matris, puero verò validiori parasse nutrimentum. tenuius, & ex sanguine iterum concocto, magisque attenuato, & depurato.

Contra
Aristotelem.

Nec valet quod Arist. scribit 4. de Gen. Anim. cap. 8. quod eadem sit mat. lactis, & seminis, seu excrementi, ex quo vnumquodq; generatur; quia eadem est nat. quæ alit, & ex qua fit generatio. cum non solum extra corpus hoc sit factum, sed etiam intra. Extra quidem, quia lac debet esse quid medium inter sanguinem, quo alibatur in vtero, & cibos, quib: vt debet grandior factus. intra verò, quia semen est agens, alimentum, idest sanguis patiens, vnde diuersas debent habere qualitates: quod si internum alimentum est sanguis simplex: semen est ex purissimo, & iterum cocto sanguine. Vnde si internum alimentum est sanguis, & semen fit ex sanguine purificato, alimentum erit imperfectius semine. quod si ita est, non debet externum alimentum purius esse sanguine, & æquale semini agenti, & quod diuersa sit mat. quæ alit, & ex qua fiat generatio, patet in ovo, in quo album, in generatione pulli se habet, vt agens, luteum, vt alimentum, nec alterum fit ex altero magis concocto.

Decimo. rationi cōgruū est dicere lac esse sanguinem crudum, scilicet succum prima coctione in Ventriculo depuratum, & segregatum, quod à mammis attractum paruam mutationem in ipsis adeptum ob coctionem ibi factam à vi propria mammarum, euadit lac, qui succus si ferretur ad Hepar in itinere diceretur chylus, in hepate euaderet sanguis. Puer enim in vtero nutritur sanguine, at extra Vterum homo factus, sese grandior puer nutrire debet cibis durioribus suis dentibus preparandis: vnde à sanguine purissimo, & tenuissimo, quo conflatus, & nutritus est in vtero, debet procedere ad cibum crassum, & durum; quæ sunt extrema: Verum quia ab vno extremo in aliud non est facilis transitus: ideo antequam fiat transitus à sanguine ad cibos, debet intercedere quid medium sanguini forma humida simile, sed imperfectius, quod neq; sit sanguis purus, neq; merus cibus. Quare constituit Natura puero lac, veluti medium quid, purius cibo, impurius sanguine, quod

à gra-
uibus ali-
mentis.

quod cum sit chylus, seu succus ciborum in ventriculo alteratorum, non dum tamen in sanguinem versus, erit quid perfectius cibo, nimirum cibus concoctus, & depuratus, erit pariter quid sanguine imperfectius, quum sit eius mat. proxima, & apta in sanguinem verti, nec dum tamen conuersa.

à perfe-
ctione
alimenti

Vndecimo. Pueri in Vtero nutrimentum, vt esse debebat sanguis, ita mox in lucem edito chylus conueniebat, scilicet nutrimentum crassius, & imperfectius vno gradu. patet hoc, quia natura nutriendum embrionem sanguine per venas umbilicales, sanguinem deducit ad hepar infantis, vbi parum quid alteratus sit ipsius embrionis sanguis. At nutritura maiorem puerum, & in lucem editum, ac à matre separatum præbet lac, idest chylum matris, nec amplius in iecur deducit, sed in ventriculum, ore è mamilla, sugendum, vbi iterum coquitur, & vt noluit puero in vtero offerre chylum ad ipsius hepar, ita extra vterum, noluit Ventriculum replere cibus. sed obtulit chylum à matre præparatum, vt ventriculus debilis adhuc si concoctum alimentum facilius euinceret, At dentibus enatis cibus debet assuesci.

à fecibus
puerorum.

Duodecimo. si lac fieret ex sanguine depurato, iterum; coctio, minus fecis deberet relinquere, & tenuius esse ipso sanguine: tamen videmus quod pueri in vtero nutriti sanguine paucissimum emittunt sterces, lactantes autem copiosum. Quare fatendum videtur lac crassius, & impurius esse sanguine; illud autem acescere, quod breui contingit lacti mulsio, arguit imperfectam missionem succorum ex cibus mox mox concoctis; nam si bis coctus depuratusq; sanguis esset, diutius conseruaret suas qualitates.

à tempera-
mento.

Decimotertio. Ex temperamento lactis à Gal. concessio aperte cognoscitur non esse sanguinem concoctum; sed crudum, dicitur enim lac esse frigidius sanguine. vt 5. de simp. m. fac. 2. in medio pituita, & sanguinis est lac, vti quæ quod ad calorem attinet, non tamen aquæ ab utroq; abest, sed longius abest à pituita proprius accedit ad sang. & lib. 4. cap. 17. dixerat. in lacte vincitur à frigore magis caliditas, quam ipsa vincat. & lib. 1. c. 2. inter frigida numerauit lac, & 1. aph. 40. dixit. tanto frigidius esse lac sanguine quanto adenes hi hepatis carne frigidiores sunt. ergo Mammæ concoquant lac è succo Ventriculi, vt ex eodem hepar sanguinem. Et si lac est frigidus sanguine non erit sanguis alteratus, & iterum coctione frigidatus; nã semel, quod est verè sanguis coctus in testibus calidius eo est ex ipso fomet Gal. 2. de temp. 2. imò 1. de san. tu. cap. 2. ait. in semine plus est igneæ substantiæ, atque aeræ, in sanguine aquæ, terreæq; at semen sanguine siccium quidem est: ceterum quoque humidum, fluxileq; est. Sed libenter intelligerem, quo pacto sang. calidus, & humidus concoctus in testibus iogè à corde non sit calidior, & siccior sanguine, at concoctus in mammis cordi proximioribus, arterijsq; relictis reddatur se ipso frigidior, & humidior. An agens est frigidum?

semen.

an verò tepidum? Verum quia dato vno absurdo sequitur etiam aliud, non mirum si Galenici, qui hanc tuerentur sententiam in absurda incidat, concedentes sanguinem posse recrudescere, & in pituitam verti, ita etiam profectò concedent bilem in sang. reuerti, & ita ex amara bile poterit gigni pituita. ita Andernacus doctissimus Germanus com. 1. dial. 6. pag. 326. concedit sanguinem coctione vltiori in glandulis frigidis verti in pituitam, quia sanguis (inquit) in mammarum glandibus veluti recrudescit, & lac inter sanguinem, & pituitam fit medium, sanguini tamen, quam pituita propinquius. Cum itaq; lac ex sanguine fiat, & illud ad pituitam declinet, certè hac ex sanguine fieri poterit, quamquam natura lege pituita adeo accurata ex illo fieri nequeat, tamen si glandula ista mammarum magno frigore contra naturam afficiantur, sanguis ad exquisitam perduci pituitam videtur, &c. Mihi autem videtur absurdum sanguinem coctione, cuius agens est calor, refrigerari, cum aliis concessum sit calefactum bilefcere, at glandulas natura frigidas nutriri, & attrahere partem sanguinis pituitosioris facilius concesserim. Nec valet cepas coctione minus acres reddi, & mineralia quædam vitione, amittere partes calidas, quia sanguis Galeni sententia calefactus bilefcit. calefcit autem necessario, si iterum coquatur. coctio siquidem à calore fit. E contra autem Baricellus non ausus negare coctione vltiori sanguinem magis incallescere, coactus fuit dicere lac esse calidius sanguine, quod inuentum suis quibuldam rationibus probare conatus fuit; sed quia auctores omnes ratio, & experientia reclamant frustra id tentauit. Nos autem contrarium concludimus, nimirum, quia lac frigidius est sanguine, non fuisse genitum ex concocto, calefactione sanguine.

Galenici
corum
absurdi-
tas.

Baricell.
cyrallus.

à sãg ad
mãmas,

à coctio-
ne.

Decimoquarto. Sanguinem fluere ad mammæ (quod fieret, si ibi verteretur in lac) non solum non est conueniens, & naturale; sed morbosum, insolens, & præternat. siquidem ex Hipp. 5. aph. 40. Quibuscumq; mulieribus ad mammæ sanguis colligitur, furorem significat. Quod quauis aliter explicet Gal. nos tamen debemus dicere mammæ consuetas repleri chylo, & eo nutriri, si contra naturam suam fuerint repletæ sanguine, vel quia ob suppressa menstrua redundantia sanguinis superiora petat, vel aliter, furor succedit, & alia incommoda cum sanguis in loco non consueto conlisterit.

Decimoquinto. Si concoctio fit incrassando, sanguis iterum coctus deberet esse crassior, unde lac, si est sanguis recoctus, deberet esse sanguine crassius. sed est tenuius. ergo non ex sanguine coctio.

experi-
menta.

Hanc eandem summi Præceptoris sententiam multis experimētis probare erit facillimum. constat autem primo lac reddi purgans ob cibos purgantes ingestos, prout docuit Hipp. 5. in 6. Epid. Mulier Capra, Elaterium, aut Cucumerem siluestrem comedentes pueris purgatio. Patiter Diosc. Aluum, Stomachumq; euerit omnia.

V

ne lac

ne lac ubi pabulum fuerit, scammonia, veratrum, Mercurialis, aut Clematis, ut in Iustinis montibus fieri traditum nobis est. Capra enim illic Veratri albi folia in prima eorum eruptione pascentes, & ipse vomunt, & lac reddunt, quod stomachum euertat, & vomitiones faciat. Sed prius dixerat Theoph. 9. de Hist. pl. cap. 15. Arcades pro medicamento, quod aluum purget, lac sorbere, consueverunt in vere, cum succi butyrosi foliorum maximè vigent. Tunc enim potissimum lac vim medicaminis habet. Bibunt bubulum, quod Bos inter alia omnia permulta pascere, varioq; barbarum genere vesci videtur. & Varro lib. 2. cap. 11. ad purgandum (ait) viridi pasuo opus esse ex herba, quæ ipsa sumpta per se purgare corpora nostra solet. Quo posito, quæso, an solum lac, an verò totus sanguis acquirat facultatem purgatricem? si hoc; adhuc rogo, an statim, & antequam medicamentum purgans sit perfectè coctum in Ventriculo, & in sanguinem mutatum, vel post perfectam mutationem, reddatur purgans? necnon etiam an semper remaneat purgans, vel quandiu postquam mulier ipsa purgata fuerit?

Si dixeris postquam concoctum est medicamentum, & in sanguinem versum; quia ex hoc iterum cocto fit lac ex Galeno, & sanguis retinet adhuc vires alimentorum ingestorum, ut concedit Gal. 5. in 6. Epid. 35. adeo ut etiam sudores validi vires medicamentorum redolet; immo vrina sæpè redolet allium, capas, asparagos, brassicam, Terebintum, si pridie fuerint comesta; nec non color in ipsa rubicundus ex cassia assumpta, citrinus ex rab. spectatur. hinc quidam alunt Hircum herbis saxifragis, ut sanguis saxifragus gignatur. sic Oua gallinarum habent odorem nutrimenti è gallinis assumpti. Imò etiam caro è sanguine genita acquirit, & retinet vires alimentorum; sic Veruices nutriti herbis odoratis, atq; acribus, habent carnem sapidiorem, & odoratam. & Gal. loco cit. tradidit, quod Coturnices ellebori pastu habent carnes, quas, qui largiter comederunt, in convulsionem inciderunt. nostri autem solent pascere Gallinas carne Viperarum, postea Gallinarum Carnes comedunt cum Viribus Viperarum.

Sed si hoc esset, quia lac ex Gal. 3. in 3. Epid. 36. fit ex sanguine accuratè concocto, accuratam autem coctionem ei tribuit tempus mora, & consuetudinis. ergo post multum temporis, quo modo sanguis ex alimentis. Ita primo debet cibis, & medicamentum purgans coqui in Ventriculo, postea separari chylus; deinde coqui in hepate ad sanguinis formam, & totum reddere sanguinem purgantem; demùm huius sanguinis particula debet coqui in mammis, & fieri lac, quod adhuc retineat vim purgantem. & quia supponitur totus sanguis redditus purgans, non autem ille tantum, qui est attractus à mammis; etiam si mammae sint repletae lacte purgante adhuc etiam totum reliquum sanguinis remaneret purgans. At quia Vnica portio medicamenti purgantis sufficit ad reddendum lac purgatorium,

necesse esset in corpore multiplicari vim purgatricem: nam vna dosis purgantis, videtur totum reddere sanguinem purgantem, qui fortasse non est in corpore vltra x. libras, & lib. j. lactis purgat quantum vna dosis medicamenti esset etiam explicandū, quandiu perdurat facultas purgans in sanguine; nam si diu duraret, nutrix, quæ assumpsit med. purgans vna vice, & totus ipsius sanguis fuit redditus purgans, quoad talis sanguis esset in corpore, semper lac gigneret purgans. Ita neq; post 15. dies ab assumpto medicamento nutrix posset lactare puerum sine periculo alui fluxus: quod experientia falsum demonstrat. nam si nutrix assumpserit medicamentum soluens aluum, lac fit purgatorium, post 3. vel 4. horas. ergo non eget tot mutationibus. nec post 8. vel 10. horas lac vim retinet purgantem. ergo sanguis non est totus redditus purgans, nec vis purgans post coctionem in mammis durat. imò sanguis animalium quæ purgans medicamentum bibere, ut Agni, hædis, porci, si ederetur neutiquam credo ipsum vim purgantem retinere. Itaq; absurdum est dicere, vim purgantem adhuc remanere in sanguine cocto. Nec in hoc credendum Galeno, qui errauit, propterea quod deflexit ab Hipp. sententia, quæ vera est, & censuit lac ex sanguine fieri iterum cocto. vnde hæc non nouit Steph. dicens totum sang. talem fieri.

Nec experientia adducta vim faciunt. illud enim de Coturnicibus est dubium; nam quomodo Coturnicum caro efficit convulsionem ob Elleborum? an per repletionem, an verò per inanitionem? Gal. certè non explicauit. At fateor ab Hipp. scriptum in Aph. Convulsio ab Elleboro. Verùm hæc fit à summa euacuatione, per Vomitus: idèò caro coturnicum debuisset primo excitasse validissimū Vomitus, cui successisset convulsio, non autem solà convulsione. Verarum enim non facit immediatè convulsionem, cautius autem scripsit Auic. lib. 2. Coturnicum carnem hoc habere, non quod comedant Elleborum; sed quia in substantia earum est hæc virtus: vtuntur autem elleboro propter similitudinem complexionis.

Quod autem Vrina retineat qualitates ingestorum confirmat, quod postea dicemus, serum nimirum, ex quo fit Vrina, esse excrementum primæ coctionis, non autem secundæ, vel tertiæ. Alias autem qualitates dicimus refractas non integras retineri in sanguine, & carne, & hoc, ob frequentem eorum alimentorum vsum, contingere.

Si verò dixeris lac reddi purgans medicamentum purgante denotato antequam sint factæ tot alterationes medicamenti in sanguinem, & demum in lac, experientia coactus quotidiana, quæ demonstrat, post duas, vel tres horas ab assumpto medicamento lac esse redditum purgans. Quia Medicamentum cum non sit aptum coqui à natura, & summa acuitas, breui penetrat totum corpus, omnes venas, & inficit sua qualitate spirituali humores omnes, & maxime

lac purgans.

à medicamento assumptum.

Contra Galenū,

Vrina cum edo- re ciborum.

refugit.

ximè purissimos, qualis est sanguis.

Respon-
sio.

Respondeo. hoc ipsum demonstrare lac non gigni è sanguine, quia non fit post coctionem sanguinis; sed breui tempore, & breui itinere, vt volumus nos cum Hipp. Vnde si statim ab assumpto eccoprotico medicamento dicto (quod reddit lac eccoproticum quoq;) totus sanguis acquireret eandem facultatem (quod esset necessarium, si istam dare deberet lacti) dicendum esset, vim quamlibet leuem medicamentorum,

absurdum.

purgantium pertransire Hepar, & omnes venas, ac totum sanguinem inficere, quod est absurdum. Quare absurdum est dicere totum sanguinem ob med. purgans deuoratum, reddi facultate purgantem, & si hoc est impossibile, erit pariter impossibile lac reddi purgans, ex sanguine factum non toto purgante. ergo solum lac acquirit vires purgantes, & hoc, vt diximus, quia est succus omnium eorum, quæ in Ventriculo continentur, & huius indicium certum est breuitas temporis, quo lac redditur purgans post deuoratum medicamentum. Prop. Martianus in lib. Hipp. de Nat. pueri, & repetit 5. in 6. Epid. huiusmodi Historiam affert. *D. francisca Vxor* Mag. Baptistæ de Castellis cementarij in Vrbe, assumpto medica. purgante, statim (seu post horam) mammas porrexit puellæ anniculæ, quam lactabat, non existimans tam citò virtutem medicamenti ad mammas peruenire posse (nam id ab eo vetitum fuerat ante) quæ adeò fortiter purgata est, vt de superpurgatione læthali dubitatum sit. Matri vero ne semel quidem alius subducta est, signum euidentis medicamentum ad mammas suctionis violentia statim raptum fuisse. Sic Omnibonius ferrarius. lib. 3. de m. pu. cap. 3. quando purgat nutricem cauet nè eo die, quo sumit medicamentum lactet infantem; sed alia nutrix, quod repetit cap. 6. 18. & sæpius, idq; etiam ponit in suis aphorismis. idem refert Leonellus fauētinus de Morb. puer. c. 17. quod videntur sumpsisse ab Auic. 3. 1. doc. 1. c. 3. confirmant Massaria cap. de Epilepsia, & alij. quare sentiunt lac experiri purgans à pueris sumptum eo tantum die, quo mulier sumpserit med. purgans.

remedi-
um lactis
calidi.

Patet hoc etiam, quia Auic. 3. 1. doc. 1. c. 2. Eucharis Rodio de partu hom. c. penultimo. & alij scribunt. si accidat, vt lac nutricis calidum nimis, atq; acre sit, id sugendum infanti dare, non debere ieiunam, & antequam ipsa cibum sumpserit. ex quo casu dico. si cibus mox assumptus contemperat lac. ergo mox assumptus fertur ad mammas. Patet, quia si prius conuerteretur in sanguinem, quam in lac, longo tempore fieret ista alteratio lactis; nec referret an nutrix ieiuna, vel ebria lactaret.

à pilis
deuora-
tis.

Confirmatur nostra sententia ex Arist. qui 7. de Hist. An. cap. 11. *Vera* (inquit) *tota fungosa ita sunt, vt si in poculo pilum fortè hauserit Mulier, dolor moueatur in mammis, quod malum pilare appellant, nec sedatur donec pilus; vel pressus exeat sponte, vel cum lacte exugatur.* Hoc, si verum est, indicat, si pili deuorati à Ven-

triculo ad mammas feruntur lactantium, etiam simul ferri ciborum succum pro lacte. Pili exitum non esse mirabilem dicit Steph. sed non ob id Arg. soluitur: licet magis miranda ipse, proponat. ego dicam. ergo nec mirandum lac per spongiositatem carnis ad mammas ferri.

Sed nonnulli id negant credendum Arist. vt Alexand. Benedictus lib. 1. cap. 4. Rondelet. c. de Cancro. Roder à Castro de M. Mul. lib. 4. cap. 26. Vesalius, Mercurialis, Christoph. à Vega, & aliquot alij, quia nullæ sunt conspicuæ venæ à Ventriculo ad mammas. Pro Aristotele decertant alij. & Alsahararius tra. 14. cap. 2. prae. dicit se id vidisse. Cardanus autem de Variet. 44. Atq; Thom. à Vega lib. 31. cap. 4. id non esse impossibile fatentur. Nos credimus Hipp. & Arist. Medicinæ, & Philos. principib. mammas esse spongiosas, & cæcos esse intus ductus, ac per pororum raritates, hinc, & inde ducente natura ferri humores.

spongio-
sitas car-
nium.

Quomodo nutriatur ossa, & ossium medulla, cū viæ nobis non pateant. non est dubitandum, & sicut materia in Thorace absorbetur à pulmone, qui etiam si intus sit spongiosus, tamen ipsius tunica nobis apparet densa. ac sicut lingua nostra statim suscipit, & absorbet Vini saporem, & cutis nostra aspectu densa, tamen, quando Nat. vult, copiosissimum per poros elicit sudores, cur eodem pacto à Ventriculo per poros ad mammas non potest ferri lac? Multa nobis latent, quæ vera sunt, vt V. G. latere adhuc nostros venæ lacteæ, quæ postea Asellio innotuerunt. ita referunt Caspar Bauhinus apud Schenckii, & And. Laurent. lib. j. Anat. Quæst. 10. per Vterum, & Vesicam lac quandoq; fuisse expurgatum; sed qui ductus sunt à mammis ad Vesicam? Certum est à Ventriculo materiam lactis ferri ad Mammas, vel per vias adhuc incognitas, vel per porositates in corporibus raris, quod videtur Hipp. sensisse, & ex Ventriculo succus exprimitur in omentum, & in carnes raras præcipuè humerorum: vnde Hipp. dixit. *à cibus, & potibus humeri, & mammae inflantur.* sentiunt certè manifeste mulieres lac sibi in mammas descendere ab humeris, & optimum lac ipse dicunt haberi ab humeris. sed quæ venæ id deferunt, nisi per spongiositates feratur. raritas autem corporum ad transitus lactis est apta. hinc Arist. 1. de Hist. Anim. cap. 12. dicit feminas gignere lac, non mares; *quia caro maribus spissa, mulierib. fungosa, foraminulentaq; est.* Refert etiam Martianus. D. Domitiam de Grifonibus testatam esse filium suum menstruum sæpius cum stercore excreuisse furfures, quum panem furfuraceum comederet nutrix, narrat etiam idem, teste Prospero Cecchino in Vrbe chirurgo primario, à quo etiam eandem ego audiui historiam, extractum fuisse è papilla mulieris lactantis surculum cicorij, quem præcedenti cæna comederat; quod idem confirmat alius casus relatus à Martiano de Pompilia vxore Adami Melphi, quæ cum purgationis gratia dum puerpera esset lib. vj. lactis potasset, breuif-

Historia;

simè in mammas fluxit è Ventriculo tanta lactis copia, vt tumefacta mamma maximum inferrent dolorem, vt ipsa met mihi pluries postea narrauit. scio à Castro, hæc experimenta in dubium renocari ob angustiam ductuum: sed porositates corporis muliebris concessit.

conclu-
sio.

Respondeo
sur Arist.
Soleli.

Patet igitur Auctoritate Hipp. validissimis rationibus, & certis experimentis, lac nil aliud esse, quam succum ciborum à ventriculo ad mammas delatum. Hinc respondendum restat ad rationes aduersariorum.

Et ad Arist. dicimus, verum esse, quod eadem est mat. quæ alit Embrionem in Vtero, & ex qua generatur, sed negamus debere esse eandem mat. quæ alit ipsum extra vterum. Nam cum paulò post debeat vti cibus, Natura paulatim voluit fieri transitum à sanguine ad cibos, idest per medium, seu per lac, quod est succus ciborum in Ventriculo coctorum, & potentia proxima sanguis; vnde quid medium (vt dixi ratione 10.) inter cibum, & sanguinem.

Respondeo
sur Gal.
leno.

Ad Gal. dico, gratis ipsum asserere contra Hipp. lac ex sanguine gigni: quod si non differt lac à sanguine nisi ob leuem mutationem in mamillis, ista mutatio, quæso, est in melius, an in peius? non in peius quia, si quis potaret sanguinem, diuersas vires experiretur à lacte, non parum; sed multum varias: nam Taurinus sanguis potus inter Venena ponitur, non autem Vacca lac. erit ergo mutatio in perfectius. & ipse Gal. fatetur ipso sanguine paulò perfectius. sed si hoc est, Natura grandiori puero perfectius, elaboratius, & tenuius nutrimentum parafset, quam minori, & molliori, quare irridenda, & inartificiosa fuisse, cum postea à lacte ad crassa cibaria puero crescenti transitus sit faciendus, ab vno extremo ad aliud. Equidem dicerem, parum differre lac à sanguine, quia amborum eadem est mat. nimirum chylus, sed ad hepar delatus rubescit, & dicitur sanguis, ad mammas dealbatur magis, & dicitur lac, paulo frigidius sanguine, quia mammae frigidiores Hepate, seu minus calidæ.

ad Gale-
ni respondeo.

Ad alteram Gal. auctoritatem lib. de vsu part. nego paritatem inter lac, & semen. primo, quia diuersa est mat. vt dixi. secundo, quia ex euacuatione lactis non ita alteratur corpus, vt ex seminis emissionem, nec titillatio adest in lactis succu; nec virium tanta debilitas sequitur. Mulier potest quotidie sine detrimento lib. j. lactis emulgere: sed non lib. seminis seminis sine maximo periculo, & virium iactura. tertio non tanta mora eget lac, vt coquatur in mammis, quanta semen in testibus; nam breuissimè implentur mammae, & citò exinaniantur, & denovo replentur, diutius autem debet in testibus semen permanere, vt perficiatur. quarto vsus est diuersus, semen agens est in generatione, & perfectissimum in natura, naturæ cælestis, & spirituosæ, & lac autem alimentum simplex est, & patiens.

Respondeo
sur Hipp.

Ad Hipp. lib. de struc. hom. Respondeo 1. non esse Hippocratis nomine dignum; nam

contraria dogmata profert. 2. quia neq; à Gal. nequè Erotiano numeratur inter Hippocratis opera, nonnulli etiam tribuerunt Aristoteli, sed cuiuscunq; sit, non refert. certum nobis est, falsò, & contra Hippocratis doctrinam scribere eandem esse lactis, ac seminis materiam; & experimenta ab ipso allata nihil probant. non enim eodem modo exit lac, quo semen: nam hoc quidem exit expulso à nat. semine, & relaxatis partibus continentibus: lac autem per externam attractionem educitur. At quum educitur sang. post multam seminis iacturam, exit proxima seminis materia; sed post multam lactis euacuationem, si sanguis sequeretur lac (quod rarissimè obseruatur, cum frequentissimè in semine istud accideret) exiret vi vacui, non vt in potentia lac; nam si repletus cibo esset Ventriculus, nunquam sequeretur sanguis, sed si ventriculus cibo esset vacuus, tunc ob validam succum fieret attractio à venis ob violentiam, qui sanguis postea attractus in mammas, tantum abest, vt conuertatur in lac, vt corrumpatur potius, & morbos pariat.

Hippocr.
explica-
tur.

Quando autem Hipp. de Nat. pu. scribit, lac retrocedere ad mammas, non intelligit, quod lac genitum in Vtero feratur ad mammas; sed quod illa materia alimentorum, quæ vertebatur in sanguinem, & tendebat ad vterum alio vertitur, & ad Mammas fertur, & intelligit lac in potentia, non actu.

Et falsum est quod Arist. 4. de Gener. Anim. cap. 18. scribit eandem lactis, & menstruum contra.

nat. esse altero enim cessante, alterum emergit. Arist. quod etiam sensit Gal. falsum, inquam, est (nisi intellexerint de chilo proxima vel lactis, vel sang. mat. ex quo Menstrua) quia constat multos homines lac in mammis gignere, qui menstrua non habent, vt referunt Arist. lib. 3. de Hist. Anim. cap. 20. Auic. Albertus. Vesalius lib. 5. de Hum. corp. fab. cap. 18. Alex. Bened. Amat. lib. 3. cap. 40. Cardanus lib. 12. de subtr. Hier. Eugebii lib. de lacte. Marcel. Donat. cap. 8. de Variolis. Fabritius Aquapend. Chirurg. lib. 3. cap. 13. Conradus Schenkii filius. imò scribunt in India mares habere mammas lactiferas, mulieres paruas, Renardus Cyssatus de Insula Iaponia, & And. Laurent. lib. 2. Anat. c. 2. imò Arist. 3. de Hist. Anim. cap. 20. de Capro in Lemno. Matr. in Epistolis, de tribus Capris in Boemia, & Ant. Torquemada lib. j. sui Viridarij de alijs animalib. masculis, referunt lac multum habuisse, nec satisfaciunt Lud. Merc. tom. 1. lib. 1. claf. 4. art. 6. quæst. 124. And. Laur. lib. 9. Anat. Quæst. 2. Baricel. de lacte cap. 3. dicentes non esse Verum lac, quod gratis dicunt, & subterfugij gratia. nam omnes qualitates, & vsus lactis habens, nil prohibet, quin verum sit lac. Atq; hæcenus patet nil obflare quin vera sit Hippocratis de mat. lactis sententia, circa quam longior fui, quia Hipp. vetus, & vera sententia à Galenicis gratis damnata erat suæ dignitati restituenda, & falsus etiam Mercurialis, qui ait Hipp. nouam, & incredibilem

Homines
lactiferi.

bilem sententiam proferre, cum dicere debuisset
verustissimam.

*Quid
ageam.* De Vsu lactis quia Acorambonus, Costaeus,
Baricellus, & alij exactissime tractarunt, non est
quod aliquod proponam, sed vt ad Vomitu-
m excitandum inferuiat tota mea vertetur oratio.
sufficiet cum Areteo lib. 7. cap. 8. dixisse. lac as-
sumptu suaue, potu facillimum, nutritu solidum,
& qualibet esca à pueritia familiaris esse: præ-
terea visui colore delectabile, medicamen arte-
riam non asperans, guttur læuigans, ad eiciens-
dum pituitam facilem sputum reddens, inferio-
rem exitum lubricum efficiens, vlceribus dulce
subsidiū, & quolibet alio benignius, si quis mul-
tum lactis potat, nullo alio eget alimento.

Lac potum aluum mouere scribunt auctores,
& genericè de omni lacte Dioscorides. diffe-
rentia tamen est secundum magis, & minus.
nam è viridi pubulo aluum magis emollit. &
inter animaliu. Caprinum aluum minus tentat.
quoniam pecus hoc adstringentib. pabulis ro-
bore, lentisco, olea, ac Terebinto magna ex
parte vescitur. tamen cum eo hic Romæ vta-
mur possum dicere Melancholicos, & ficcā-
aluum habentes magis purgare lac hoc, quam
validissima medicamenta. dedi ego Caterinæ
Vacchæ de Auantagij Melancholicæ Vitri an-
timonij. g. 80. in tribus dosibus diuisa, ex quib.
bis alius deijciebat, semel parum vomuit, as-
sumpsit flores antimonij, turbit minerale, mer-
curium sublimatum, extractum ellebori nigri,
alijs ellebori albi, medicamenta ex scammonio,
colocintide, sed semper leuis succedebat eua-
cuatio, admiscui elaterium paulo validius pur-
gabatur. at ex potu lactis caprini, quinquies, &
septies copiose alius deijciebat.

*quæsum-
agendum.* Vtimur autem ad Vomitu excitandum,
multo lacte potu, quum, & acrimoniam excer-
nendorum obtundere intendimus, & lenes fa-
cere partes exasperatas ab humoribus internis,
vel ab assumptis. ideo præcipuus est lactis vsus
ad Vomitu ab assumptis Venenis Acribus,
& corrosiuis. Nam Diosc. de lacte scripsit.
*Lac recens efficax est contra rosiones, vstionesq;
ab exitalibus medicamentis factas; vti à Cantha-
ridibus, aut Salamandra, Bupreste, aut pinorum
Eruca, Hyosciamo, Dorycnio, Aconito, aut Ephe-
mero: præsertim bubulum ad id eximie confert.*
deinde subdit. *Humanum lac contra haustum
leporem marinum presidio est.* laudat etiam lac
lib. 6. ad Cantharidas, Pinorum Erucas, Bupre-
stes, Salamandram. & cum eo Matthiolus. præ-
terea ad Ephemerum lac decocto Serpilio. ad
Doricium lac caprillum, aut Asininum. ad
Aconitum Opobalsamum cum lacte. ad Cicutam
lac Asininum, aut Bubulum. item ad Sardoniā
Herbam. & ad Hyosciamum. lac præsertim asi-
ninum, si id desideratur caprillum, vel bubulum.
item ad cerussam, calcem, Sandaracā, lepo-
rem Marinum. Aetius ser. 13 cap. 49. ad Can-
tharidas. *Quod si exolutiones, & morsus ob-
oriantur lac bubulum recens multum assidue
bibendum, & citò reuocandum, exhibeto.* & c. 53.

ad leporem marinum. *lac Asininum recens
multum cum passo assidue prabeatur, aut si hoc
non adsit bubulum, indeq; confestim euomant.*
deinde ad Cerussam. *lac calidum.* Halyabbas
4. prac. cap. 50. Ad castorium, & Beledarum
exhibet lactis pinguedinem, quæ non est By-
tirim.

Alio modo vtimur lacte ad Vomitu exci-
tandum, cum nimirum lacte vtimur Animalis,
quod ederit herbas vomituias, vt Elleborus
albus. sed hoc modo lac, quod vim habet solu-
tiuorum, est numerandum inter soluentia non
autem hic inter lenientia.

De Oleo Cap. L X.

S de Oleo vniuersaliter agere de-
creuissim, seu de omni re, quæ ad
ipsum pertinet, multa essent do-
cenda de essentia, differentijs, &
facultatib. Verum quia omnia
hic dirigo ad Vomitu, cæteris
omissis, de Oleo loquar, vt est materia vntuo-
sa, pinguis, & leniens, atq; lubricans, & viscera,
& excrementa interna. & loquar de communi
Oleo, seu Oliuarum, nam quorundam semi-
num, vt Latridis, Ricini, Glandis Vnguentariæ,
nucis Moscata, sem. papaueris, hiosciam, & c.
non sunt Olea alimentalia, sed medicata, & va-
lida nequitiam lenientia, & lubricantia, ac mol-
lientia tantum.

*Oleorum
distingui-
tio.*

Ex Oliuis immaturis, vel siluestribus Ol. ad-
stringens paratur, è maturis verò dulce, calefa-
ciens, emolliens, humectans, & quamuis Ol.
guttur exasperet, & oculos mordicet, tamen le-
nit partes asperatas, quod est problema propo-
situm à Gal. 2. de simpl. m. f. cap. 5. sicut etiam
coria mollire, & pisces coctos durare. ac Ven-
trem subducere: dicendum autem ab oleo dul-
cissimo, quale Amigd. d. recens, fauces leniri, &
tusses sedari, at ab acri Oleo, & veteri asperita-
tem gigni, Oculi autem omne vntuosum respu-
unt, quia eorum humiditas, qua lubrici sunt, est
aquea non pinguis, & pinguis obstruunt tenues
membranas, ideo exasperant: aliās natura sua
Oleum lenit partes asperas, & lubricas facit, vt
cætera pinguis: & cum tenuissimæ sit essentia
corium (penetrando poros) emollit, & hume-
ctat, nec non feces induratas emollit. at oleo
cocta friguntur, & friantur, sicca, & dura redduntur,
quia consumitur ab igne naturalis humiditas,
qua ablata pars terrestris remanens siccatur,
nec Oleo vniri potest alterius naturæ. Venter
autem subducitur, quia excrementa emolliuntur,
& lubrica ab Olei pinguedine fiunt, ac intestina
lenia. Diosc. *Soluit (inquit) aluum hemina men-
sura cum pari ptisane succo, aut aqua, potum:*
*ad tormina calidum simul decocta ruta tribus
sextarijs in potu datur.* nec multum distat Plin.
lib. 23. cap. 4. *Tormina calidum potum cyathis
sex, magisq; ruta simul decocta sedat.* Soluit al-
uum hemina mensura, cum vino, & calida aqua
potum, aut ptisane succo. at Gal. 2. de simpl. c.

*proble-
ma.*

*Oleum
leniens.*

18. Oleum depuratum dicit se bibendum dedisse, & nullam prorsum intestinis mordacitatem attulisse, gutturiq; minimè ad tussim impetum commouisse; cumq; oculis esset infusum, sensum mouisse exiguum, ipsa potius nouitate, atq; insolentia, quam acrimonia molestum, & 1. ad Glau. 14. Oleum epotum solet ventrem molli- re. & 5. de san. tuen. cap. 9. in senibus præstat al- uum soluere potissimum oleo ante cibum absor- pto, sed et oleribus ex Oleo, garoq; ante cibum as- sumptis. & lib. 6. cap. 7. laudat etiam vt ad emol- liendam aluum initio mensæ, sumantur Olera cum Oleo & Garo. idem probat paulo post cap. 10. vocatq; lubricantes cibos. & lib. 5. citato. dixerat securum esse Oleum, quippe quo, & fic- cius excrementum madefcit, & transitus efficitur lubricus, & corpus ipsum siccum emollitur. dixerat etiam lib. 2. cap. 11. aluum subducere in pituitoso ventre per lubricitatem, simili modo cum maluis, blitis, moris, ex quibus nos inferemus Oleum aluum subducere, vt emolliens, & lubricans, ac relaxans.

Oleum Vomito- rium.

Vomitum verò adiuuat, vt relaxans, atq; lub- rificans, & confert maximè præmunitis vijs, per quas mat. euomenda debet transire, ne ab ipsius acrimonia ledantur. quo pacto Diof. lib. 1. scripsit cap. 28. *Vlcerantium medicamentorum vires permixtum hebetat: contra Venena datur, assidue potum, redditumq; Vomitionibus.* Plinius vero lib. 23. cap. 4. *Stomacho contrarium (inquit) Venena omnia hebetat, præcipue psimythij, & Gypsij in aqua mulsæ, aut ficorum siccarum decocto potum; contra meconium ex aquas: contra cantaridas, Buprestin, Salamandras, phthocampas, per se potum, redditumq; vomitionibus, contra omnia supradicta laudatissimum.* Præterea Diof. lib. 5. de Melicrato. *ijs (inquit) qui Venena hauserunt ex Oleo Vomitionem incitamus, & lib. 6. in præfac. assumpto Veneno. Sine mora (ait) calidum oleum ex aqua, aut se- orsum, vt vomere cogantur dari conuenit.* & cap. 1. ad Cantarides. *dato oleo vomere cogantur.* similiter ad Buprestes, & Salamandras epotas, & ad Pinorum Erucas. Peculiariter tamen scribens pro simplici Oleo, & irino, Melinum, quod è Cotoneis pomis, & Oleo temperatur acci- piemus. deinde Coriandro epoto Vomitionem irino Oleo concitat. Meconio, & Papauere corniculato assumpto citat Oleo Vomitionem. Ce- russa pota. Amaracino oleo, aut irino. Fungis nocentibus confestim succurrendum: commu- niter ex Oleo vomere cogendi. Gypso pota. *Prodest Oleum ex aqua mulsæ.* Galenus autem 2. de Antid. cap. 7. ex Asclepiade. *ijs, qui Papaueris succum hauserint, confert hydraleon, hoc est aquam oleo conditam, calidam subinde bibendam exhibere, atque, vt vomant cogere.* deinde ait. *Quod si Psilotrum quis forte biberit, Oleum ca- lidum sumendum est, deinde Vomendum.* ego quondam vltus fui Oleo communi, & Amigd. d. ac iurib. pinguib. pro quadam muliere, quæ per errorem sumperat in potu aqua calcis, & litargirij ad pilos denigrandos, eiusdem cum

psilotris facultatis. Præterea ex Galeno *Ceruf- sam si quispiam assumpserit, oleum calidum bi- bat, & Vomat.* & addit. *si incognitum nobis fue- rit Venenum quod quis biberit, ederit, hydre- laon calidum dabimus, utq; ex eo multum bibat iubeamus, tum vomere ipsum faciemus.* & de remed. par. fac. c. 27. *Principio igitur, inquit, iubendum, vt qui venena sumpserunt, confestim vomant, epoto prius Hydrelao, id est mistis aqua, & Oleo, & plurimo, & frequenter deinde varijs diuersisq; sunt cibandi ferculis, à quib. non ita multo post rursus vomant, iubeto, sic enim aut simul rejicietur mortiferum medicamentum, aut saltem infringetur ipsius virtus. Quod si post hæc ventriculus videatur à Vomitu veluti adu- ri. Hydorhodynon, id est aquam rosaceo Oleo mistam, potui offerro: dehinc vomant rursus iubeto.*

Neq; Venenis tantum assumptis, sed alijs eti- am humorib. in Ventriculo existentib. Oleo in- citandus est Vomitus. nam 2. de Alim. fac. cap. 22. *Malua cocta cum Oleo, & garo, ventricu- lum subuertit, & potissimum ipsius os. ideo Vo- mituri in fine cænx assumant.* & 1. ad Glau. cap. 14. *Qui vero inquit ex vitiosis humoribus os Ventriculi mordicantib. dissoluntur, hos post aqua calida, aut hydralei potum fac euomere,* quomodo quid si difficulter euomant, prius concalfacere, oportet, quæ os Ventriculi circumstant loca, & manus, & pedes, quod si neq; hoc modo possunt euomere, digitos, aut pennas demittendo irritare oportet: quod si neq; sic euomant, rursus bis Oleum calidum, quam optimum exhibendum. Sole- autem sæpius Oleum non solum ad vomitum irri- tare, sed etiam Ventrem molliorem facere.

Quantitas videtur sufficere ad vnc. v. vel vi. quæ dosi communiter est in vltu de Oleo Amid. d. ad aluum lubricandam mediocriter.

Aetius. ser. 3. cap. 119. ad Vomitum irritan- dum vitur etiam oleo sesamino, raphanino, & narcissino.

De Comprimentibus. Cap. LXI.

Genus Medicamentorum leuiter aluum purgantium docuit Me- fues, quod comprimendo euac- uare dicit, quasi astringendo, & corroborando: eo quod frig. & siccum sit. vti sunt Myrobalani. dubitant tamen aliqui, & iurè, an detur hoc ge- nus medicamentorum euacuantium.

Primo, quia vnica tantum species assignatur, nimirum de folijs Myrobalanis id prædicatur, qui cum sint quinque specierum Chebuli, Emblici, nigri, citrini, Bellirici, & omnes compri- mendo, & astringendo euacuare dicantur. ta- men vis solutiva in omnibus diuersa est. quia Citrini bilem educunt, Nigri Melancholiam, chebuli, Emblici, & bellirici pituitam: vnde si sola astringione euacuarent omnes, eodem mo- do, eandemq; materiam omnes educerent. sed hoc est falsum, igitur & illud,

Secun-

Secundo, dici potest Mirobalanos habere duplicem substantiam, ut Rabarbarum, & multa alia: crassio rem, terrestrem, & Elementalem, frigidam, siccam, & astringentem. tenuiorem, verò solutiua, quæ in assatione perit; vnde terrestrior remanens sola validius operatur, & quod facultas Mirobalanorum solutiua, non sit a temperamento frig. & sicco, patet, quia determinatum euacuat humorem, vel bilem, vel Melancholiam, vel pituitam.

Tertio, dici potest, ut aliqua astringentia à Galeno relata aluum quandoq; mouent per Accidens, ita etiam Mirobalanos operari. non autem per se. quia comprimentia, quum aluum mouere debent, ex Gal. 6. de san. tu. cap. 6. per se id nequeunt; sed aliena ope. siquidem scripsit Gal. cum volumus, astringentibus aluum, ducere, oportere, ut in prima mensa exhibeamus ea, quæ lubricant, ut sunt malua, ius pingue, Oleum, & similia: in vltima verò mensa, exhibeamus astringentia, & sptica, ut roboretur, & astringatur os Ventriculi, & partes alia superiores; quæ dum sese constriungunt, exprimunt deorsum feces, & humores iam lubricos redditos, & nisi in prima mensa exhibita fuerint aliqua emollientia, & lubricantia, etiam si postea in fine mensæ assumpta fuerint astringentia, quia exitus imparatus, nulla sequetur deiection. & multo minus si initio cæpæ astringentia deuorata fuerint, ut claro exemplo docuit Galenus: ex quibus patet astringentia, & comprimentia, non per se; sed per Accidens mouere aluum. cum autem hoc sequatur ab omnibus astringentibus dicto modo assumptis; & Mirobalanis, non solum dicto modo; sed etiam ante cibum sumpti aluum moueant, sequitur ipsos aluum eiere non comprimendo, sed attrahendo.

Porrò cum maximè dubitetur, de euacuantibus deorsum comprimendo: de euacuantibus sursum, non solum dubitare licet, sed omnino negare: cum præcipue nullum detur, seu assignetur ab Auctoribus Vomitorium, quod habeat facultatem astringentem. & in cibis, fortè astringentia contrario modo sumpta, scilicet in principio mensæ, & in fine mollientia, Vomitus mouere possent, roborato enim, & adstricto inferiori ventriculi Orificio, & relaxato superiori, non est dubium, quin facilius Vomitus, quam alui deiectione sequatur. Operatio tamen, erit per Accidens.

His tamen non obstantibus, quia Arabs Medicorum scola affirmat Mirobalanos comprimendo purgare, & consentiunt ferè communiter latini posteriores, ego quoq; acquiescam. & conabor inter Vomitoria, saltem vnum comprimens numerare. nimirum Corticem, & iulos Iuglandis; quæ astringentia dicuntur, & Vomitiua, & quidem dicere possem Naturam sapissimè duo contraria miscuisse, in diuersis generibus rerum; vnde non mirum si quandoq; in vno simplici medicamento cum substantia facultate adstringenti prædita, aliam facultatis solutiua confundit. nonnè Rhabarbarum cum faculta-

te solutiua, habet etiam vires adstringendi? sic facultas solutiua in Myrobalanis, iuncta est cum substantia astringenti; vnde duplex effectus, nimirum actiua prius facultate solutiua; quæ in tenuiori substantia residebat, deinde, quæ in crassiori firmatur, ad actum reducitur; nempe adstringens, ac comprimens. verum quia hæ questiones non sunt huius loci, ne in omnibus à vulgaribus opinionibus discedere velle alicui videar, Iuglandis corticem adstringentem, & corpus purgantem inter Medicamenta comprimentia collocare placebit.

De Iuglandium Arboris mediano Cortice, & Iulis. Cap. L X I I.

Cortex Arboris ferentis Nuces iuglandes astringens esse videtur: vnde Gal. 7. de simpl. m. f. Nucis arbor (inquit) tum in folijs, tum in germinibus adstrictionem quandam possidet, ceterum euidentem multamq; in nucis putamine recenti pariter, & sicco, proinde eo tinctoris quoq; uti solent. ipse autem Galenus succum adhibuit, cum aurem folia arborum à cortice oriantur, necnon florum etiam, & fructuum exteriora inuolucra; eius etiam facultates habere dicemus, sicut fructuum, & seminum Medullæ ab arboris Medulla ortum ducunt, & quia requiritur non primus, sed secundus Arboris cortex, ex quo gignitur secundus cortex fructus, idest durus, & osseus, qui etiam dicitur astringere: pariter, & Arboris secundus cortex adstringens erit. ergo si iuglandis folia, germina, & fructus cortex; ex Galeno astringentia sunt, erunt etiam cortices arboris astringentes. Pariter cum Iuli præludium fructuum sint, & non à medulla, sed ab arboris cortice ortum ducant, adstringentem habebunt facultatem, non autem aqueam, inspidam, & Oleosam, ut Medulla fructus, & arboris. & iuglandis iulos astringentem habere facultatem, vnus (quod legerim) Cardanus libro de dentibus adnotauit, ut nox afferam.

Porrò cum Iuglandis arboris medianus cortex, & Iuli sint adstringentes, & Vomitorij leues, & blandi, nec numerare queam inter Vomitoria lenientia, lubricantia, & abstergentia, cogor inter comprimentia reponere. Nuces autem, ipse ex Gal. adstrictionis non sunt participes, & ex Diosc. Plinio, & Auerroë. Vomitoris ieiunis in cibo aptæ, Plin. in Tenefmo solo, quia pituitam trahunt. at Auer. etiam laxare ventrem, fortè ob Oleositatem innatantem, & os Ventriculi petentem nauseam excitat. Hinc Diosc. Difficiles concoctu, stomacho inutiles, biliosas, capitis dolorem inferentes, & iussientibus inimicas pronunçiauit, quod repetit etiam Plinius, id ficcis tribuens. cum virides ex Gal. stomacho vtiliores sint, quam Auellana.

Quo ad facultatem Vomitoriam, antiquis ignotam. scripsit Fernelius. Iuglandis arboris, Vomitorium præsertim succo madet, decerptus Mediana.

cortex
adstringens.

comprimens
duplex
substantia.

nus cortex, arefactus, tritusq; Vomitionem ciet, longe; mitius Iuli eius. Fumanellus. Experimentum optimum, vomitionem excitans absque Ventris offensa, varios educens humores. datur ieiunis. Corricum crassarum radicum Nucum, ex Vino decoctum. pondere. vnc. iij. Plinius certe lib. 23. cap. 8. de Nucibus iuglandis. laxatum enim, inquit, ac emollitum oleoso suo unguine ventriculi os, ad vomitionem imbecillum red- dunt. Porro in Vomitu ciendo non est eadem facultas nucum substantiæ, & corticum arboris, medulla enim oleosa laxat, ac lenit. cortex ad- stringit. sicut, & iuli.

Iuglandium Iulorum, quos Catulos, & flores etiam appellant, Vomitoria vis non anti- quos modo, verum etiam Matthiolum latuit, quia tantum retulit dari siccatos hystericeis mul- lieribus. At Manardus. lib. 19. Epil. 5. deiection- ria tantum esse meminit, nec etiam nimis; sed veluti in secundo ordine, quorum scilicet dosi possit integram vnciam excedere, atq; id certa experientia se didicisse. Fernelius autem.

Iuli qui florem antecedunt, decidunt; fronde- scente arbore. furno siccati, tussiq; à drach. semis ad drach. j. ex leniente liquore, aut Vino albo sur- sum purgant, & longe mitius mediano Cortice.

Colicisquæ dolores, ac nephriticos tollunt. Crato conf. 3. pro Hemicranæ ex consensu Ventricu- li. Iuli iuglandis dum floret, mox collecti, ac torrefacti, & in puluerem redacti Vomitu- absq; molestia ciet. Castor Durantes. Iuli va- lent ad purgandos Equos dati cum fursure, ante quam eis exhibeatur Cichorium. & postea cum Matthiolo drachmam pulueris in vino Hystericeis exhibet. sed cum moueant Vomitu, non sem- per Hystericeis confert Vomitus, vt dicemus.

Card. de Dentib. 23. Refert Manard. purgare bilem. cum verò tot melioribus liceat eam pur- gare, non est, vt eis vtamur, nisi vel cum Ruri fuerimus, vel cum sistere volumus menses. Cali- di sunt in primo Ordine, sicci in tertio acremque quandam, simulatq; astringentem habent vim. In tenui substantia astringens vis ad venas pene- trat, imbecilla cum sit, non potest cohibere sæ- ces. Acris enim substantia crassa nonnunquam iungitur, vt in pipere, velut in Rosa astringens tenui, quamuis ordine rerum contrario modo res se habeat; ludis natura in huiusmodi eleganti vicissitudine. In Dysenteria non incommodi, vt reor: sed neque ventriculo, neq; Iecori multis rationibus possunt esse salubres. Ex his Cardani verbis, quamuis suis quibusdam rationib. non allatis, non recipiat horum Iulorum Vsum, col- ligimus hos habere facultatem astringentem, acri mixtam, & concedit dysentericis. erit ergo compositio huius mixti similis Miobalanis, astringentib. & laxantibus mixta, sed Miobala- nis deorsum tantum. his verò sursum, & deor- sum, vt patet ex citatis Auctoribus.

Card. de Dentib. 23. Refert Manard. purgare bilem. cum verò tot melioribus liceat eam pur- gare, non est, vt eis vtamur, nisi vel cum Ruri fuerimus, vel cum sistere volumus menses. Cali- di sunt in primo Ordine, sicci in tertio acremque quandam, simulatq; astringentem habent vim. In tenui substantia astringens vis ad venas pene- trat, imbecilla cum sit, non potest cohibere sæ- ces. Acris enim substantia crassa nonnunquam iungitur, vt in pipere, velut in Rosa astringens tenui, quamuis ordine rerum contrario modo res se habeat; ludis natura in huiusmodi eleganti vicissitudine. In Dysenteria non incommodi, vt reor: sed neque ventriculo, neq; Iecori multis rationibus possunt esse salubres. Ex his Cardani verbis, quamuis suis quibusdam rationib. non allatis, non recipiat horum Iulorum Vsum, col- ligimus hos habere facultatem astringentem, acri mixtam, & concedit dysentericis. erit ergo compositio huius mixti similis Miobalanis, astringentib. & laxantibus mixta, sed Miobala- nis deorsum tantum. his verò sursum, & deor- sum, vt patet ex citatis Auctoribus.

Card. de Dentib. 23. Refert Manard. purgare bilem. cum verò tot melioribus liceat eam pur- gare, non est, vt eis vtamur, nisi vel cum Ruri fuerimus, vel cum sistere volumus menses. Cali- di sunt in primo Ordine, sicci in tertio acremque quandam, simulatq; astringentem habent vim. In tenui substantia astringens vis ad venas pene- trat, imbecilla cum sit, non potest cohibere sæ- ces. Acris enim substantia crassa nonnunquam iungitur, vt in pipere, velut in Rosa astringens tenui, quamuis ordine rerum contrario modo res se habeat; ludis natura in huiusmodi eleganti vicissitudine. In Dysenteria non incommodi, vt reor: sed neque ventriculo, neq; Iecori multis rationibus possunt esse salubres. Ex his Cardani verbis, quamuis suis quibusdam rationib. non allatis, non recipiat horum Iulorum Vsum, col- ligimus hos habere facultatem astringentem, acri mixtam, & concedit dysentericis. erit ergo compositio huius mixti similis Miobalanis, astringentib. & laxantibus mixta, sed Miobala- nis deorsum tantum. his verò sursum, & deor- sum, vt patet ex citatis Auctoribus.

Card. de Dentib. 23. Refert Manard. purgare bilem. cum verò tot melioribus liceat eam pur- gare, non est, vt eis vtamur, nisi vel cum Ruri fuerimus, vel cum sistere volumus menses. Cali- di sunt in primo Ordine, sicci in tertio acremque quandam, simulatq; astringentem habent vim. In tenui substantia astringens vis ad venas pene- trat, imbecilla cum sit, non potest cohibere sæ- ces. Acris enim substantia crassa nonnunquam iungitur, vt in pipere, velut in Rosa astringens tenui, quamuis ordine rerum contrario modo res se habeat; ludis natura in huiusmodi eleganti vicissitudine. In Dysenteria non incommodi, vt reor: sed neque ventriculo, neq; Iecori multis rationibus possunt esse salubres. Ex his Cardani verbis, quamuis suis quibusdam rationib. non allatis, non recipiat horum Iulorum Vsum, col- ligimus hos habere facultatem astringentem, acri mixtam, & concedit dysentericis. erit ergo compositio huius mixti similis Miobalanis, astringentib. & laxantibus mixta, sed Miobala- nis deorsum tantum. his verò sursum, & deor- sum, vt patet ex citatis Auctoribus.

Card. de Dentib. 23. Refert Manard. purgare bilem. cum verò tot melioribus liceat eam pur- gare, non est, vt eis vtamur, nisi vel cum Ruri fuerimus, vel cum sistere volumus menses. Cali- di sunt in primo Ordine, sicci in tertio acremque quandam, simulatq; astringentem habent vim. In tenui substantia astringens vis ad venas pene- trat, imbecilla cum sit, non potest cohibere sæ- ces. Acris enim substantia crassa nonnunquam iungitur, vt in pipere, velut in Rosa astringens tenui, quamuis ordine rerum contrario modo res se habeat; ludis natura in huiusmodi eleganti vicissitudine. In Dysenteria non incommodi, vt reor: sed neque ventriculo, neq; Iecori multis rationibus possunt esse salubres. Ex his Cardani verbis, quamuis suis quibusdam rationib. non allatis, non recipiat horum Iulorum Vsum, col- ligimus hos habere facultatem astringentem, acri mixtam, & concedit dysentericis. erit ergo compositio huius mixti similis Miobalanis, astringentib. & laxantibus mixta, sed Miobala- nis deorsum tantum. his verò sursum, & deor- sum, vt patet ex citatis Auctoribus.

Card. de Dentib. 23. Refert Manard. purgare bilem. cum verò tot melioribus liceat eam pur- gare, non est, vt eis vtamur, nisi vel cum Ruri fuerimus, vel cum sistere volumus menses. Cali- di sunt in primo Ordine, sicci in tertio acremque quandam, simulatq; astringentem habent vim. In tenui substantia astringens vis ad venas pene- trat, imbecilla cum sit, non potest cohibere sæ- ces. Acris enim substantia crassa nonnunquam iungitur, vt in pipere, velut in Rosa astringens tenui, quamuis ordine rerum contrario modo res se habeat; ludis natura in huiusmodi eleganti vicissitudine. In Dysenteria non incommodi, vt reor: sed neque ventriculo, neq; Iecori multis rationibus possunt esse salubres. Ex his Cardani verbis, quamuis suis quibusdam rationib. non allatis, non recipiat horum Iulorum Vsum, col- ligimus hos habere facultatem astringentem, acri mixtam, & concedit dysentericis. erit ergo compositio huius mixti similis Miobalanis, astringentib. & laxantibus mixta, sed Miobala- nis deorsum tantum. his verò sursum, & deor- sum, vt patet ex citatis Auctoribus.

Card. de Dentib. 23. Refert Manard. purgare bilem. cum verò tot melioribus liceat eam pur- gare, non est, vt eis vtamur, nisi vel cum Ruri fuerimus, vel cum sistere volumus menses. Cali- di sunt in primo Ordine, sicci in tertio acremque quandam, simulatq; astringentem habent vim. In tenui substantia astringens vis ad venas pene- trat, imbecilla cum sit, non potest cohibere sæ- ces. Acris enim substantia crassa nonnunquam iungitur, vt in pipere, velut in Rosa astringens tenui, quamuis ordine rerum contrario modo res se habeat; ludis natura in huiusmodi eleganti vicissitudine. In Dysenteria non incommodi, vt reor: sed neque ventriculo, neq; Iecori multis rationibus possunt esse salubres. Ex his Cardani verbis, quamuis suis quibusdam rationib. non allatis, non recipiat horum Iulorum Vsum, col- ligimus hos habere facultatem astringentem, acri mixtam, & concedit dysentericis. erit ergo compositio huius mixti similis Miobalanis, astringentib. & laxantibus mixta, sed Miobala- nis deorsum tantum. his verò sursum, & deor- sum, vt patet ex citatis Auctoribus.

re, quàm arbores succo turgent, & siccatus, & in puluerem redactus, vel in vino decoctus.

Iuli autem mitius cortice commouent cor- pus, vtiles autem erunt in Vomitu excitando pro colicis, & Nephriticis, in Hamicrania ex consensu ventriculi. purgare bilem dicuntur à Manardo: sed pituitam etiam ducere reor, eo quod & colicis, & ventriculo repleto profint. dantur hi furno siccati ex vino albo, vel iure, vel alio conuenienti liquore.

Et florum quidem dosi ex Fernelio à drach- ma semis, ad drachmam vnam. sed Manardus ad integram vnciam ascendit. & vere quidem debiles expertus sum.

Corticis autem vncias quatuor in Vino co- quebat Fernelius.

De Solutiuis. Cap. L X I I I.

Actenus de Vomitorijs leuibus, & per Accidens tractatum est, sequitur modo vt de vere, & à facultate propria Vomitu excitantibus agamus, quod non minori diligentia erit peragen- dum.

Quare primo agendum esset de facultate ipsa solutiu per Vomitu, cur, & quomodo ele- ctive humores euacuentur, longa, & immensa, certe disputatio, cum autem eadem sit omnino facultas, quæ sursum, & deorsum vergit, nisi quod ad sursum, vel deorsum specificetur, quod de deiectionis solutiuis dicitur idem etiam Vomitiuis competet. cum vero ista quæstio ab infinitis auctoribus sit exagitata, ne tempus tem- ram in examinandis tot varijs opinionib. de vi solutina. ad alios scriptores legendos lectorem meum remittam, ne nimis defatigatus, quæ de Vomitiuis sum traditurus, oscitanter legat, & li- cet Mesues Vomitoria diuidat in leuia, medio- cria, & valida. quia tamen difficillimum est has Classes exacte distinguere Ordinem alphabeti- cum sequemur, vt supra fecimus vniuersiusquæ tamen virum considerantes gradus.

De Aceto Destillato.

Cap. L X I V.

On quodlibet Acetum destilla- tum vim vomitoriam possidet; sed illud tantum, quod in Cam- pana plumbea, cum fundo æreo destillatur. vnde alij destillantes in vase vitreo, Aceti acerrimi li- bris quatuor imponit laminarum æris, & plum- bi libram vnam, sic destillant. quo patet vim, vomitoriam non esse aceti opus; sed facultatis à duobus prædictis metallis assumptæ. vehemens igitur vis erit, quia metallica. ob id Fernelius lib. 5. meth. cap. 13. At verò, inquit, stillatitium Acetum vulgares nonnulli non paruo periculo experti sunt vomitiones mouere, quandoquidem ventriculum, intestina omniaq; interiora viscera summis

summis cruciatibus exulcerat, quemadmodum, & hoc ipsum metalla omnia dissolvit, ab arte igitur, ut perniciosum, exulet. possem id à minori, damnare: scio enim accidisse Romæ in quodam Monasterio, ut & Messanæ in alio, quod cum moniales vinum per noctem in vase creto manere permisisset, fere ab omnibus, quæ huiusmodi Vinum potarunt ob summas vomitiones, se Venenum assumpsisse creditum. ergo si Vinum ab ære vini vomituum assumptum, multo magis Acetum corrosivum. & quod magis est etiam aqua è Vasis æneis suspecta est, quia vim æris suscipit. unde Cæsalpinus cap. de Elephantiasis. Apprehenduntur, qui potant assidue aquam in Vasis æneis: nam virus Æruginis Elephantiasim gignit. Profecto Libani Syntag. arcan. lib. 8. c. 29. describens Aquam Aesculapij Zappata. est autem, inquit, dulcis liquor Aceti, participans naturam Iovis, & Veneris. ego autem dico Saturni, & Veneris, & pergit dicens. Medicamentum hoc est ad ulcera, tremores, & similes affectus, non puri aceti; sed metallica vi imbuti, quæ acidus spiritus, aut corruptus est, aut perijt, restante dulci phlegmate. nec de vi Vomitoria ex Zappata, quicquid transulit. signis evidens non probasse.

Ex altera parte multos novi, qui felicissime ab hoc Aceto destillato Vomitum habuerunt. & pharmacopæus quidam plurimis quotidie vendebat, & ipsum summis laudibus extulit Io. Baptista Zappata in suo libro Mirabilium secretorum. c. 18. inter alia scribens vocari aquam Aesculapij, quod omnia difficilium morborum genera sanet, sitque vera pauperum medicina. licet enim inter euacuantia supremum sit solutivum, omnes educens humores, tum per vomitum, tum etiam per secessum: tamen ipsius immensis viribus hunc per os exhibendo, omnem capitis difficilem affectum sanavisse, qualis est Epilepsia, Apoplexia, Lethargus, Phrenitis, inflammatio oculorum, aurium, faucium sinache dicta, item inflammatio Pulmonum, ventriculi, renum, hepatis, uteri, atque cuiuscumque corporis partis, cum externæ, tum internæ. Pariter se abstulisse, atque resoluisset, ait, omnem Hepatis, lienis, partiumque internarum tumorem, ac duritiem ab humoribus frigidis, crassis, atque viscidis causatam, eos quippe attenuat, facileque educit. Præterea, se resoluisset, subdit atrocissima Morbi Gallici gummata, capitis dolores, iuncturarumque ossiumque cariem, dictam vulgo spinam ventosam. Prodesse etiam Alopecia, Scabiei, pustulis, escaris, lepræ, Herpeti exedenti. Insuper se infinitos Epilepticos sanavisse, quibus Vomitus proderat, ob magnam à capite fluxionem. & tandem se sanasse Mulierem, quæ quotidie quater, & quinquies Epileptica accessione corripiebatur. & cum prius esset demens, & decolor, colorem, & mentem recepit, morbumque cessasse. se etiam curasse, scripsit mulieres copiosis adeo albis mensibus

vexatas, ut totæ consumerentur, sicut etiam multas Erisipelatibus caput, faciemque tumefacientibus, euacuato autem ventriculo, refrigeratoque sanguine, morbum cessasse. nec non etiam similiter fuisse sanatos hæmorrhoidarum doloribus vexatos.

Distillatio autem Aceti talis est. In campana plumbea cum fundo æreo, in qua Rosæ destillari solent, ponatur Acetum acerrimum ad duas tertias, & carbone supposito destillatur, ut quasi ebulliat. aqua destillans colligatur in ampulla, ut solet aqua rosarum, destillabit autem primo aqua aurea, sapore dulcissimo, postea clarior, & acrior procedet, nec totalis destillatio compleri debet, redoleret enim Empireuma: sed illico residuum auferi, & ablui vas debet, ne æs corrodat. & hic quaestio discutienda se offert, cur Acetum dulcescat. & multa quidem proponi possent, quia fermentationis metallicæ opus est. de qua alibi à nobis actum est. satis erit dicere, dulcedinem esse a plumbo, & aceti saporem refrangi, ob ipsius spiritus resolutos, non ita tamen pereunt, quin à cerussa acidum Acetum iterum separari queat.

Quid autem sit agendum circa Aquæ Aesculapij exhibitionem ex dictis patet. dosim autem præscripsit Zappata in debilioribus ad uncias duas. in alijs ad uncias tres. iam autem ascendere ad unc. tres, & semis.

Quid agendum.

Quantum.

De Aeris Æruginæ. Cap. LXV.

Nullo modo Aeris æruginem Vomitum excitare, imino nec alium incitare posse, videtur. cum scripserit Dioscorides libro sexto. c. 52. Ærugines omnes adstringunt. nec quicquam de vi vomitoria loquatur. uti neque etiam Plinius lib. 33. c. 11. & quod magis est, neque etiam Galenus. immo contrarium clarissime docent Neoterici. Etenim P. de Ebano libro de Venenis c. 16. Ille, inquit, cui Viride æris datum fuerit in potu oblaesionem, & suffocationem pulmonis, & anhelitus habebit, & quasi non poterit respirare, & patietur solutionem continuitatis in interioribus, & vulnera, & ulcera in intestinis, & punctiones corrosivas, & eius cura erit statim cum vomitu procurato cum butiro, & aqua calida, & saepe reiterata, &c. à quo non dissentit Mattioli scribingens. Ærugo præter alia eius mala ante dicta adeo spirandi meatus occludit, ut magno impetu suffocet affectos. Succurritur noxæ crebris cum butiro, & calida excitatis vomitibus. Ergo non est per se vomitoria. si pro curatione debet excitari Vomitus.

His non obstantibus, supposito Aeruginem genere duplicem antiquis notam fuisse, alteram quidem Scophiam (id est vermicularem) dictam, ut in hæc, & sem fossilem, tum factitiam: alteram vero rasilem, quæ artificialis erat, licet in Cyprijs metallis per se etiam efflorescat.

Elephantiasis.

Acetum destillatum vomitorium.

Historia.

effloresceret. Dicendum omnem Aeruginem Vomitum excitare, quoniam alia ære genita etiam Vomitoria sunt. vti Aes Vltum, Aeris squamma, & Flos Aeris, Calchantum, & ita etiam Aeris ærugo vomitoria erit. Sed patet hoc maxime experimentis eorum, qui Vinū per aliquot horas in æreis vasis repositum, potarunt: vidimus enim anno 1610. Moniales Sanctæ Annæ Romæ, quæ fere omnes potauerant Vinum in Vase æreo reueruatum, maximo vomitu, aluique fluore fuisse correptas, vt Venenum sumpsisse suspicarentur, constat etiam Acetum in Vase æreo destillatum vim Vomitoriam sibi ab ære assumere. Denique qui de Venenis tractant inter signa assumptæ aeruginis Aeris numerant vomitum exortum. vti Auicenna lib. 4. fen. 6. Tr. 1. c. 7. de alimniar, seu æruginis. Rasis 8. ad Almanforem c. de his quibus Ziniar in potu datum fuerit. Albucasis 2. particula Azaraiij trac. 2. c. de potu Ziniar. Celsipm. lib. 3. de Venenis c. 31.

Quid agendum.

Est ergo aeris ærugo Vomitoria; sed veneni naturam sapit; vnde pro Medicamento vomitorio non erit recipienda. Rasis enim 20. Continentis c. 2. scripsit. Viridis aeris aureum vnū interficere per diem.

Quantum.

Hæc igitur, si ab aliquo fuerit assumpta, & molestus vomitus fuerit exortus, debet iste sedari, modū autem curandi lib. x. afferemus.

De Aeris Flore. Cap. LXVI.



Aeris florem parandi modum. Dioscorides primum tradidit, & simul etiam Plinius lib. 34. c. 11. deinde Mattioli in cō. raro in officinis nostro æuo prostat; antiquis tamen erat in vtu, vt ex Dioscoride constat. ex quo adstringere dicitur, & ex Gal. 9. de simp. med. fac. exurgere, & quod magis, ex Dioscoride. quaternum obolorum pondere datus crassum humorem extrahit. nec clarè constat an sursum, vel deorsum intelligat. at equidem per vtramque partem extrahere, censeo. sic etiam cum Hipp. 3. de morbis. num. 23. Quod si, inquit, ad dolores in lateribus etiam præcordia doleant; clysterem adhibere oportet, & in potu ieiuno bibendam dare Aristolochiam, Hyssopum, Ciminum, Silebiū, καὶ πηλον λευκόν (peplum album vertit Fœsius, Papauer album Caluus, & Salius, Peplum, mecona appellatum album Cornarus) florem aeris, mel, acetum, & aquam. quam potionem Emericam esse, assero, quia solet Hippocrates ad vomitum excitandum vti potione ex melle, aceto, & aqua; & hic adsunt: præterea Aristolochia, & Hyssopus deiectionis facultate prædita, nec non etiam Peplus, & flos aeris. vnde validius erit vomitorium, & simul etiam deiectionis. Præterea Salius hæc potionem esse abstermæ rogatus fuit. vt quæ per sputum, vel per lotium, aut aluum possit matrem excludere. verum multa purgantia

Potio Vomitoria.

admixta redderent medicamentum deiectionis. ratione autem floris aeris omnino Vomitorium censeo. quoniam omnia alia ab ære ortum ducentia Vomitum prouocant, vt superiori capite dixi.

Cum ergo crassum humorem à Ventriculo abstergere voluerimus, Aeris flore vti poterimus.

Dosis præscripta fuit à Dioscoride quaternum obolorum, idest duorum scrupulorum.

Quid agendum.

Quantum.

De Aeris Scoria. Cap. LXVII.



Scriptum reliquit Dioscorides cap. de ære vsto. hæc pauca verba de Aeris scoria. Aeris recremenum, sterusius, quæ am scoriæ vocant, eodem modo lauat, & eandem vim; sed imbecillior habet, sed Aes vltum vomitus ciet, ergo, & Aeris scoria. vnde si quis dare voluerit ad Vomitum prouocandum Aeris scoriæ sciat pondus aeris vlti superare debere. quia debilior.

Quid agendum.

Quantum.

De Aeris Squamma. Cap. LXVIII.



Quid sit aeris squamma ex Dioscoride notum est, cuius vim esse tradidit, vt facultatem habeat adstrictoriam, extenuantem, reprimentem, & erodentem, nomas coerceat, ulcera ad cicatricem perducant. Porro dicta facultas inepta videtur ad Vomitum prouocandum. tamen subdit. Pota ex aqua mulsa, aquam trahit. aliqui farinam subactam, dant in cata potio. videtur autem deiectionis potius quam Vomitoria, quia subdit Dioscorides de stomomatis squamina. eadem vis, & lotio: sed ad molliendam alui deiectionem inefficacior est. ergo si Calybis squamma aluum deiecit, etiā Aeris squamma. Cardanus lib. de dentibus. 3. c. 5. nu. 70. Drachma igitur, inquit, Squammæ nō solum purgat; sed superpurgat aquam. Ceterum ipsa bonum etiam corpori habitum præstat, & lienem extenuat. mox subdit. Ergo dimidium drachma cum panis medulla in globulos cogitur, & addit. Præterea eius squamma ipsa etiam attenuat, & erodit quod corruptum est, vt etiam phthisicorum ulcera curare possit; sed ad illa penetrare non valet. sed prius Hipp. lib. de Victu Acut. circa finem scripsit Ad Hydriopicos. πηλον λευκόν Cornarus vertit Pepli meconium appellatum, Fœsius Pepli rotundi, quod Meconium dicitur. Caluus Meconion rotundum Brasau. Vasseus, & Valsius. Peplum rotundum. acetabulum paruum. Atticum rotundum potio vna. Squammæ aeris spicilla lata tria. Hæc leuiter trita, & cum farina recenti agglutinata. ac in catapotia efformata deglutienda dato. Purgant aquam deorsum. in quo textu plurimæ sunt difficultates. primo quid sit Meconium. secundo. an Meconium cum squamma aeris sit miscendum. Porro viuente Prospe-

Meconium

ro Martiano doctissimo, amicissimoq; viro, sapius disputabamus de hac voce Meconij. extat vna mea ad ipsum Epistola. Decade 2. meorum Epistolarum. in qua meam aperui sententiam. ipso autem defuncto cum ipsius manu scriptæ in Hippocratem annotationes ad me peruenissent, omnia reuidi, & ad Auctoris mentem edere volui, & licet meam opinionem de Meconio oppugnaret, nihil immutare volui. Quare cum hic Hippocrates non iungat Meconium cum squamma, æris (etiam si Cornarus coniuncte vertat) potiones ad Hydropem, non erit hic nobis opus de Meconio loquendi. sed de squamma tantum, quam non solum deiectionibus; sed etiam vomitoriis censemus.

Dices Hipp. hic de squammæ usu subdit purgant aquam deorsum. Respondeo. Cornarum quidem iuncta legisse. sed Fesius, Brasauola, Valesius, & Caluus cum posterioribus iungunt: vnde nullo modo Hippocrates dixit squammam purgare deorsum.

Contra Arduinus lib. 2. de Venenis c. 18. Cardanus de Venenis lib. 2. Pet. de Abano de Ven. c. 9. Cæsalp. de Venenis c. 31. & alij Aeris squammam Vomitus prouocare testantur, vt Aeris flos, & ærugo. cerè Trallianus lib. 9. c. 2. ad Hydropicorum aquas purgandas, & simul numerat, sambuci corticis secundi succum, latiridem, & æris squammam, cum autem illa sint vere emetica, ita etiâ æris squamma talis erit dicenda.

Sed omnem difficultatem absorbet Paulus lib. 7. c. 4. dum ait. Squammæ Cipriæ drachmam cum mulsâ pota aquam educit. aceti vero momentum superforbere oportet ne per Vomitus reddatur. Est ergo æris squamma natura vomitoria. sed ars potest Vomitus sedare.

Assumptio huius squammæ videtur periculosa, quum ad Veneni Naturam accedat squamma. in Hydropicis tamen robustis in-
vsi trahi potest.

Quantitas autem assumenda à Dioscoride non fuit definita. Hippocrates quidem sumi iussit specilla lata tria *μῆλαι τρεῖς τῷ πλάτει*. idest quantum ter sumere potest specillum ex sui parte latiore. quæ fortasse capiet scrupulum vnum pro vice. vt tria specilla faciant drachmā vnam, quod declaratur ex Gal. 9. de comp. med. loc. c. 3. cum ex Archigene scripsit ad hydropem. Squammæ æris drachmam vnam, panis medulla excipito, & catapotia facito, ac exhibeto fortiter aquam docunt. ita etiam Paulus nuper citatus squammæ Cipriæ drachmam exhibet. ita etiam sentit Brasauola com. libri de Victu acut. & Plinius lib. 34. c. 11. Dant, & Hydropicis eam duabus drachmis in mulsâ hemina. At Paulus lib. 3. c. 48. Hydropes squammæ æris drachmā dua, aut tres cum micis panis exceptæ, & in orbiculos digestæ. sed lib. 3. c. 4. dicit. Squammæ Cipriæ drachmā semis cum resina pari in Catapotijs valentius purgat pituitam. fient autem vel catapotia, addito flore farinæ, & liquore conue-

nienti pro agglutinatione, aut panis medulla, aut melle, vel aqua mulsâ dissoluetur.

De Aere Vsto. Cap. L X I X.



Rosetò contraria Aeri vsto tribuere videtur Dioscorides: astringentia siquidem ventriculum laxare non posse, satis est euident: cur ergo dixit.

Adstringit, exiecat, reprimat, extenuat, attrahit, & mox. Vomitus ciet cum hydromelite potum, aut cum melle delinctum. illitumue? vt etiam Plinius lib. 34. c. 10. scripsit. facit & Vomitiones à Melle sumptum. Si ergo Aes vstum Vomitus prouocat etiam alia medicamenta id ipsum recipientia vomitoria erunt. quale apud Aetium legitur. ferm. x. c. 26. Aëris vsti drachmam vnam, foliorum Rute drachmam vnam, stercoreis columbini drachmam vnam, salis communis parum. Hoc totum cum dimidia hemina vini tenuis præbeto. sed hoc prius ex Archigene transcripserat Galenus 9. de comp. med. secundum loc. c. 3. ita. Aut Aëris vsti drachmam vnam, Rute ramulos tres, stercoreis columbæ drachmam vnam, salis communis parum, cum vino Ephestio, & aqua, ita vt tota miltura hemina dimidia (alij cyathi dimidij) sit. præbeto. Paulus autem lib. 3. c. 48. Vel Chamæleæ foliorum, æris combustij, anisi singulorum par modus, datur in aqua, per initia quidem drachmā vna, diebus aliquot interpolitis etiam dua, & plures. vbi adnotauit Cornarus, legendum squammæ æris *χαλκῆ λεπίδος*. Neque enim (addens) æs vstum; sed æris squammam vim ducendi aquas habet, velut etiam linea vna, aut altera præcedente eius mentionem fecit. Et sicut illic micis panis excipit; ita hic Anisum addit, quo minus quis vsum ipsius auerferet. Sed Alexander lib. 9. c. 1. posuit etiam idem Medicamentum huius verbis. Verum nullum adeo, vt illud, quod recipit, chamæleæ foliorum, æris (græce *χαλκῆ*,) anisi, singulorum drachmas quinq; &c. vbi interpres Andernacus censet addendum squammam, sed Antiqua versio cum annotationibus Iacobi de partibus, & Simonis Ianuensis. legit. *calceumænon*, idest æris vsti. Verum quidem est, quod in Auic. c. de cura Alcitis legitur. *scorie æris*, & foliorum *almazerion*, &c. & est hæc eadem compositio. tamen dicendum non modo squammam æris; sed etiam ipsum æs vstū ducere aquam, & falli Cornarum. namque Auic. ad Hydropem ait. & Galbanum, & æs vstum, & scoriam æris, &c. coniungens ambo. Certe Auic. cap. de ære. in vniuersum de eo scripsit. soluit aquam citrinam, quando bibitur cū oxymelle, (Bellunenſis legit hydromelle) & si ex eo limatur palatus, excitat Vomitus, & potio quidem eius sit, aureus vnus, & semis, & extrahit aquositate sine nocumento. Hoc Baesdorpium Carolo V. Hydropico exhibuisse refert Forestus lib. 19. ob. 37. in Schol. & ex eo Senertus de Hydrop.

Statuemus Aes vstū datum Vomitus prouoca-

Contradictio.

Solutio.

Quid agendum.

Quantum.

Quomodo.

Quid agendum.

Quantum. uocare, & aquas Hydropicorum educere. Dosis erit à drachma vna ad drachmam vnā, & semis, cum melle, vel Hydromelite, & supradictis. ex Senerto fiunt pillulæ, cum charyophyllis, cinamomo, & melle, quæ dantur a dr. c. i. ad dr. c. i. ÷

De Anagiride Cap. LXX.

A Nagiris, quam etiam Acopum vocant. fructus est Arboris forma assurgens frondibus trifoliatis, & fructu siliquoso, cuius altera species foetida est, alia vero non. At foetida vel est folio trifido, vel rotundo. Non fatida autem, est maior, & minor. Antiquos loquutos fuisse, reor, de foetida maiore, quæ in siliquis fructum producit, renum figura, seu fæcoli forma, vnde fæcolum vomitorium quidam vocant. alij verò, teste Anguillara, fabam inuersam, & fabam Lupinam, huius fructus vis vomitoria non levis est, si quidem Dioscorides scriptum reliquit. Semen commandacatum vomitiones vehementer mouet. & dixit vehementer, quod confirmat Plinius. lib. 27. c. 4. Semen commandacatum vomitiones facit. sic etiam Galenus 6. de sim. m. f. Et Paulus. lib. 7. Semen Vomitus prouocare fatentur. tandem Mattioli. Fructum, inquit, Phaseoli figura comedentes quandoque ignari pastores, veluti legumina, crebris adeo vomitionibus afficiuntur, ut nunquam viderim ego quosdam, qui sanguinem vsque euomerunt.

Quid agendum.

Hæc semina non videntur esse tuta, licet enim responderi possit Mattiolo sanguinem fuisse excretum, ob nimiam copiam ingestum, nam comederunt veluti legumina, & quidem Gal. com. 12. in 1. de Humoribus commendasse videtur: dum ait. valet etiam ad prouocandum vomitum Anagiris semen, nos tutius vtemur vltioribus.

De Apio. Cap. LXXI.

A Pios, seu Tithymalus tuberosus. Ischias, à Teophrasto dictus. Mefues videtur appellasse Alsebran magnum habes radices rotundas. Pet. Belonijs in Monte Atho vocari scripsit Chamæpydia. radice est Piri, seu Fici forma. cuius vnicam tantum speciem nouere Antiqui: plures, & ferme quattuor recentioribus innotuere. Pyriformis maior, & minor. Ob longa radice Chusij. Tithymalus tuberosus Germanicus Camerarij. nos cum Dioscoride, & Antiquis de Maiore Apio loquemur. prout Vomitorium tradidere medicamentum. licet, & tres reliquas species eandem sortitas esse facultatem probabile sit.

Igitur Dioscorides Apios, inquit, superior pars Vomitione bilem, pituita: extrahit, inferior

per aluum: tota utrinque purgationes mouet. non dissenti Theoph. 9. de Hist. Pl. c. 10. Apios datur ad expurgandum corpus, quod altera radice parte superius, altera inferius purget, Plinius etiam lib. 26. c. 8. inspergitur, ait, & aride radice farina potioni, aiuntque superiorem partem eius vomitione bile extrahere, inferiorem per aluum. notandum, quod Plinius dixit, aiunt. nam videtur non facile creditum, vnicam radicem pyri formem diuersas habere facultates. sed etiam de Lathiride aiunt magis miranda, idem folium à planta abstractum trahendo sursum, vomitum: trahendo deorsum aluum excitare. grauissimi tamen Auctores id retulere, quos sequitur Paulus lib. 7. c. 10. inquit. Item facit Apij radice pars superior, acri proprior comesta, vocant eam nonnulli Chameraphanum: inferior autem pars per inferna purgat, tota vero sumpta utrinque.

Si ergo credendum est Antiquis, superior Radicis Apios pars Vomitus prouocabit, & bilem, ac pituitam educet, & Hydropicis conuenient. At Mefues dixit. abscondere viscera.

Succi Plinius, & Dioscorides sesquiboli pondus exhibent. Hydropicis Acetabuli mensura.

Scripta autem Plinius loc. cit. Apios radix effoditur Vere, tusaque in fistili mergitur, deiectioneque quod supernatat, reliquus succus purgat utraq; parte, inspergitur, & aride radice farina potioni. & Dioscorides. Succum si libet eximere, tusa radix in fistili mergitur, & agitata aqua, quod supernatat Penna selectum exiecitatur. Ergo si volumus purgare per Vomitus superiorem radice piri-formis partem in puluerem exhibebimus. in maiore dosi quam succi, qui exhibetur ad sesquibolum. vnde pulis radice poterit ascendere ad drac. i. & drac. ÷. si purgare voluerimus per secessum eadem dosi exhibebimus radice partem inferiorem: si verò per utramque partem sursum, & deorsum. totius radice pulis. vel succus erit exhibendus.

De Asaro. Cap. LXXII.

A Sarum officinis nota herba est; nobis inserviet ad Vomitus prouocandum. vtemur autem radicibus odoratis Nardi æmulis: vnde nonnulli Nardum siluestrem appellauere. Asarum, inquit Dioscorides, Hydropicis, & vetusto Coxendicum dolori prodest. Radices senis dracmis ex aqua mulsâ potæ, menses trahunt, & Veratri albi modo purgant. idest per vomitum, non autem tanta violentia, periculo, & crassorum humorum educatione. Plinius autem lib. 21. c. 20. Asarum Iocinerum vitij salutare esse traditur. vncia sumptum in Hemina Mulsæ mixti Aluum purgat Ellebori modo, Hydropicis prodest, & præcordijs, vultusque morbo regio. Inde Mefues. Est ex rebus facientibus Vomitus, & educit choleram, & phlegma. sed de eius operatione in phlegmate est mani-

Quid agendum.

Quantum.

Quomodo.

Dioscorides.

Plinius.

Mefues.

Quid agendum.

manifestius, & educit ex anchis, & iuncturis materias, & confert doloribus earum, & proprie infusio eius, & etiam alij modi administrationis ipsius. Et est ex bonis rebus in quibus est spes inuamentorum ad oppilationes hepatis, & splenis, & duritiem eorum, & morbos oppilationum, sicut est hydropisis, & icteritia, & durities splenis, & confert inuamentum magnum febribus oppilationum, & febribus antiquis. Sed præstat Macri de Viribus Asari carmina afferre.

Macer.

Est Asarum græcè, Vulgago dicta latine, Hæc calida, & sicca virtutis dicitur esse, Tertius est illi gradus, ut dicunt, in viroque: Pronocat urinam, potatque; menstrua purgat. Hocq; modo iccoris medicatur sumpta dolori, Hydropicoq; iuuat, sciasim fugat hausta frequenter Et vulue morbis decoctio subuenit eius. Dicitur ictericum potata repellere morbum. Helleboriq; modo vomitu præcordia purgat, Sed non est huius purgatio tam violenta. Hæc metuenda quidem si fiat taliter illa. Etatem, & vires eius circumspice primum, Quem purgare voles, & tempus quale sit anni, Et si sit regio feruens, vel frigida valde, Aut si temperiem mediam tenet inter utramq; Nam senibus, puerisq; parum donare licebit, Etatis mediæ plus his, iuuenesq; requirunt, Pinguibus, & validis plus dandum, quàm macilentis, Debilibusq; viris, magis in gelida regione Dandum, quàm calida, duris quocumq; labore Plus illis tribues, quos reddunt ocia molles Hæc circumspiciens, & cætera talia tractans, Non solum tutus dabis hanc, sed quaslibet herbas, Quæ purgant Vomitu, ventrè stomachiunè resoluit.

agē

tum.

odo.

His subscribunt plurimi alij Auctores cum sit tutum Vomitorium, & Catholicum. vnde Sanctorius commentario 1. Aph. 19. Nos, inquit, in principio accessionis quartanæ febris interdum Asari pulverizati drachmam vnam, & semis in vino albo generoso exhibemus, quæ remedio plurimos, qui ad vomitum erant proclives, breui spatio sanauimus. Ita Diomedes Amicus de Morb. sporad. c. 93. scripsit. Mediocrè vomituum est, quod Asaro paratur, nimirum Asari radicem decoctio. Fernelius autem Asarum, inquit, calidum, siccum, gradu tertio, attenuans, obstruçõesq; aperiens, odore aromatico, vomitione validius, quam raphanus, peponis radix, & Vrtica primo Ventriculum, deinde vicinas quoq; & abditiores partes ex interuallis purgat, e quibus, & crassam pituitam, & bilem tum flauam, tum eruginosam euellit. Omnis malignæ qualitatis expers, atq; etiam pregnantium tutum, præsertim quum non exquisitè teritur. Præterea Mattioli in com. Diosc. In Germania Rustici tertianam febrem, & quartanam curant, epoto Asari, ex vino decocto, melle, maci, cinnamomo, & id genus aromatibus additis, bibunt enim huius decocti calidi cyathum vnum. alij quotidie, alij alternis diebus, itaq; aluum subducunt. Et quandoq; bilem, aut pituitam vomitionibus reddunt.

Quid agē-
tura.

Hinc dicemus cum Andernaco com. 2. dial. 5. Quia pituitam manifestius quam bilem educit, coxendicum, cæterarumq; com-

paginum dolori insigniter succurrere, præsertim in sero maceratum, aut decoctum. adhæc iccinoris, & lienis infarctus, scirrholosq; tumores discutere, ob quod aquæ subtercutem, & regio morbo ex vino maceratum opitulari, denique etiam febribus diuturnis, & quartanis mederi, quæ ex communi potissimum obstruptione proueniunt. sed Nicolaus Houel in annot. Mesuæ Theoremātū Tagau-gatij. Et vulgus, inquit, hodie, ex folijs succum cum vino albo extrahit, & quartana laborantibus ad ciendum vomitum propinat, non sine magno egrotantium commodo.

Quantum.

Radicum pulueratarum dosim Mesues docuit esse a drachmam vnam, ad aureos duos, idest drachmas tres. Prosper Alpinus de Med. Aegipt. lib. 3. c. 10. a drachma ad duas ex vino. minus dabat Ioannes Baptista Zapata. nempe pulueris tenuissimi drachmam vnam, cum Vino, vel aqua ardente, vel Aceto, vel forma boli cum melle, vel sapa, vel alia re, atq; asslerit millies se quartanarijs initio accessionis dedisse, & si febres erant in declinatione, prima vice sanabantur, aliter dabat tertia, vel quarta quaq; die. sed maxime formidolosus in huius exhibitione videtur Fernelius. ait enim. Radicis cuius præcipua vis est, trita, datur ex Hydromelite, vel sero, vel leniente decocto a drachma semis ad scrupulos quatuor. cum Sanctorius exhibeat drachmam vnam, & semis. liberalis fuit Dioscorides scribens Radices senis drachmis ex aqua mulsa potæ, menses trahunt, & Veratri albi modo purgant. ὅς ἐλάβερος λευκός. clarè scripsit, vnde male Andernacus Ellebori nigri modo purgare transcripsit. sed pondus exactius retulit sic. Quatuor, vel ut alijs medicis placet quinque, vel sex, vel septem drachmarum pondere, ex sero caprino, aut hydromelite efficacius expurgat. audacissimus Plinius, qui ait. Vncia sumptum in Hemina multo mixto, aluum purgat ellebori modo.

Quomodo.

In infusione autem Mesues dari voluit ab aureis duobus vsq; ad quatuor, seu a drachmis tribus ad sex. at Fernelius macerat in aliquo liquore a drachma vna, & semis ad drachmas tres, expressumq; dat, nam coctura, inquit, vis eius vanescit, quemadmodum, & cæterorum, quæ vomitione purgant. Alpinus vero parat decoctum ex geminis dracmis ad quatuor ascendendo.

Folia.

Foliorum est etiam vsus; vnde Fernelius Viridia folia, inquit, dantur a quinque ad octo trita, & effuso vel hydromelite, vel sero lactis, vel leniente decocto expressa. sed leuissima potio. Aemilius Macer hæc docuit.

De folijs eius triginta recentia tollens
Adde meri tantum, quo possint cuncta recondi:
Tota nocte mero facias macerata, resoluæ,
Manè teres vino, quo sunt macerata, resoluæ,
Tunc Oulus excoctum cum pingui carne recenti
Porcina, prius egroto da sufficenter:
Et sumat vini quantum vult fortis, & albi,
Sic Asari succum colatum trade bibendum
Fortibus & magnis est hic numerus foliorum

Subij-

*Subijciens, reliquos (vt diximus minuendus
Iuxta quod vires, astas, & cetera possunt.*

Io. Baptista Zappata ex Asaro viridi, vel sicco cum Aceto decocto Oximel parat, de quo vncias tres, vel quatuor cū iure exhibet. febribus in die intermissionis. Quartanarijs vero ex Hip. præscripto initio febris. dat etiā decoctum ex sero lactis, vel mulla.

Fernelius composuit Electuarium, quod Diasaram vocauit, nunc in vsu Officinis. nam omnis generis humores circum ventriculum, & præcordia exuperantes vomitione ducit, nō continuato; sed ex interuallis facto impetu, feni atq; prægnanti tutum, ac facile. sic paratur.

*Diasarum
Fernelij.*

Re. Sy. Mentæ, & Violarum ana vncias octo. coquantur in mellis crassitiem, sub sinem subducto igne insperge radicis peponis arefactæ, seminum raphani, & Vrticæ maceiatorum in aqua rosarum, & arefactorum, & tritorum, ana vnciam vnam. Radicis Asari contritæ, & cretæ vncias duas. Cinnamomi, semi. feniculi ana drac. iij. confice in Electuario liquidum. dantur drachmæ tres ex aqua hordei, vel ex mulla, vel ex sero lactis.

De Balano Myrepfica. Cap. LXXIII.



Vam Theophrastus βαλανον simpliciter, Dioscorides verò βαλανον μυρεψικόν, seu Balanum Myrepficam. idest Glandem vnguentariam latinè, seu odoratam, eandem plantam Plinius Myrobalanum grecizans vocauit: vti Aetius quoq; Arabes verò scriptores Bens, seu granum Almesius vocantes duplicem fecere, & de quo loquuturi sumus, paruum Mesues Monardes, & Cardanus censent, magnum vero Manardus, & melius. Pharagon iacolis ad Montem Synai esse Bellonio dicitur. Macaleb album RauVolfius nuncupauit. Romanæ officinæ Bene. Planta inuisa Teophrasto, Plinio, atq; Dioscoridi, vt pater ex imbecilli descriptione. nos oculati sumus testes, plantam aluimus, & inter plantas rariores Horti Farnesiani descripsimus. ex semine nata. 1618. quæ per triennium vixit, & annuam quidem descriperat iam Io. Pona in suo Monte Baldo. nos trimam. Radix crassa erat Napi quodammodo effigie ab extra nigra paucis adnatis radiculis subulreis, sapore acri, odore nasturtij siluestris, intus alba spongiosa, quam adhuc apud me seruo siccata. Quolibet anno, (nempe triennio, quo Romæ vixit hæc planta) caulis siccabatur, & à radice regerminabat. cui folia inordinate inhærebant, ramosa spartacea alijs mirteis adnatis foliolis, à caudice nempe folij vice exoriebatur oblonga virgula veluti tenuis iuncus cubitum longitudine superans, in cacumine in acutum desinens hinc, & inde ordinate quinq; aliæ iunceæ virgulæ exoriebantur quibus combinata folia, per longa interualla

*Hortus
Farnesianus
nº à nobis
descriptus*

mirtacea sena, vel septena inerant prima, maiora foliorum Heliotropijs minoris magnitudine, in cacumine vero ad poligoni formam. Plinius certe Heliotropij folio descripsit; Sed Theophrastus Mirthi folio oblongiore tamen, qui ambo vera scribere; sed non omnia talia sunt, vt diximus. Autumno autē primo decidunt mirtacea folia, & planta spectatur, ueluti genista, deinde totum folium virgosum decedit, ultimo tandem etiam cauliculus. Arbor est Miricæ semilis, ait Dioscorides. quæ magna haud est, sed Theoph. lib. 4. de Hist. Plan. c. 2. Illefa magna: arbor est, inquit, verum non recta, sed contorta, materies valida, & tam ad alia, quam ad nauigia percommoda. nos certe non vidimus, nisi ad humanam altitudinem. Florem, recentemq; fructum, nec item vidimus. Sed plantæ, & folij exquisitam iconem dedimus in libro de rarioribus Plantis Horti Farnesiani alieno nomine.

*Forma
arboris.*

Quibus positis deuenimus ad vim vomitoriam. Dioscorides enim Drachmæ pondere, inquit, pota lienem absorbit. Vomitiones mouet, & aluum cum Hydromelite resoluit. Stomacho aduersatur. Galenus verò lib. 6. de med. fac. scriptum reliquit, quod si quis carnem eius drachmæ pondere cum melicrato bibat, medicamen experietur vomitorium. Sæpe etiam per infernam aluum largiter subducit. Itaq; cum hoc medicamento vtmur ad viscerum expurgationem, & maxime iocinoris lienisque ex Oxirato ipsum exhibere consueuimus. Dioscoridi Paulus subscripsit, inquiens, Drachmæ vnius pondere cum mulla pota facile vomitiones ciet. Hinc Mesues docuit per Vomitum, & Ventrem educere pituitam crudam, & crassam, medicamentumq; mirandum in colica phlegmatica, atq; flatuosa experiri, stomacho tamen subuersionem inducendo nocere, ac tardè, & cum difficultate soluere. & addit assatione nauseatiuam vim auferri. Fernelius inde calida tertio, sicca secundo recessu, oleosa; sed tamen acris, ventriculum visceraq; conturbat, crassos, lentosq; humores vomitione purgat. Medulla eximitur, siccaturq; igne, ac torretur, daturq; ex feniculo, cinnamomo, & saccharo, vel ex feniculo, & cinnamomo subacta, vt Ricinus coquitur in massa, daturq; à drachma semis ad drachmam vnam. Sed hæc preparatio per torrefactionem demit vim nauseatiuam, non modo ex Mesue; sed ex ipso quoq; Fernelio, qui de Asaro agens coctura, ait, vis eius vanescit, quemadmodum, & ceterorum, quæ vomitione purgant. fortasse Fernelius torrefactione vult à Glande vnguentaria vomitoriam vim tollere; sed non debebat proponere medicamentum, vt vomitione purgans. sed vim Vomitoriam confirmat Alpinus de Med. Methodica lib. 3. c. 10. inquit. Et pulpa glandis vnguentarie eiusdem cum Cnico natura ad drac. ij. ex mullo epota, pituitam crassam, & lentam per Vomitum itidem expellit. Deniq; Cardanus libro de dentib. pag. 359. sic scripsit. Educti pituitam, & multam, & crassam. Purgat, & Oleum ipsum. Nec est nauseabunda, vt putat Mesue

Facultas.

*Quid
dum.*

sue : oleum est, quoniam omne oleum nauseabundum est. certe Mesue in canone tex. 15. Balanum Myrepicā minorem numerat inter vehemētissimā Vomitoria, vt Elleb, Elater. &c. Maiorem verò inter mediocria. Ex quibus nos colligimus, cuiq; pulpa, seu nucleo Glandis Vnguentariæ vti licere ad vomitum proritandum, pro educenda Pituita crassa, Viscida, & copiosa; vnde confert morbis pituitosis: hinc eam laudauit Mesues ad colicam pituitosam, & flatuosam. lienem absumere scripsit Dioscorides, Galenus vero expurgare viscera præcipue iecur, & lienem.

Antiqui drachmæ vnius pondus præscribere. Fernelius à drachma semis ad vnam. Cardanus ascendit ad duas.

Dedere Antiqui ad Vomitum prouocandum cum Aqua Mulsâ. vnde libra vna Mulsæ in qua liquata fuerit drachma vna medullæ feminum Ben exhiberi poterit.

De Bettonica Cap. LXXIV.



Vlgaris notitiæ est Herba Bettonica, alijs Vetonica, Græcis Cestron. de hac libellum conscripsit Antonius Musa Cæsaris Augusti Medicus. Vires tamen Vomitorias non patefecit, solummodo scripsit Ad Aluum concitandam Vetonica drachmas quatuor, hydromelitis cyathos octo ad bibendum dato, vñrem præsentaneum mouebit. Sed respondere licebit vim vomitoriam esse in radice, deiectioniam in folijs, vnde Dioscorides radicibus, inquit, nititur vt Veratri, tenuibus, quæ ex hydromelite in potu pituitosam vomitionem euocant. & Plinius lib. 26. c. 7. faciles præstat vomitiones radix Vettonica Ellebori modo quatuor drachmis in passo, aut mulsò. Paulus verò lib. 7. c. 3. Radix ipsius cum hydromelite potu vomitionem mouet, folia autem aluum subducunt. Sed Paulus præter hanc aliam etiam Bethonicam Pulgij folio proponit. deinde c. 10. Etiam rauum Bethonica, quæ Cestrum dicitur quinque, aut sex drachmæ cum mulsâ sumptæ sursum valenter purgant. Equidem vidi Iurisperitum, quendam senem ab assumpto mane iure incoctis radice Bettonicæ, Adianto, & cicorea à Medico præscripto ignorante vim radicum harum vomitoriam, validissimum habuisse vomitum, ut de Veneni suspitione, uel Ellebori radicem commutatione dubitatum fuerit, ut opus nobis esset Pharmacopolam tueri, manifestata radicem ui Emetica. Aemilius Macer sic cecinit.

Radicum puluis cum mulsâ tritus, & haustus
Humores velut Helleborum vomitu cito purgat
Bis binas drachmas præcepit Plinius harum
Radicum dare cum passo, mulsone bibendas
Præcipue phlegma vomitu purgabitur isto.

Si ergo ad Vomitum excitandum uti libebit radicibus Bettonicæ, cum hæc sit calida, & sicca, abstergens, & attenuans crassos ha-

mores eiection succedet crassa, uiscideq; pituita, qualem educit etiam Veratrum album, hinc ellebori modo uomitum proritare Antiqui scripsere.

Quatuor radicem Bettonicæ drachmas Plinius laudauit, sed Paulus ad quinq; & sex ascendit. forte Plinius dat in substantia, Paulus exhibet decoctum.

Cum Mulsâ, aut Passò antiqui offerebant, quidam ex recentioribus decocto radicis ex Mulsâ addunt Carthami flores.

De Bulbo Vomitorio. Cap. LXXV.



Vem Bulbum vomitorium appellauit Dioscorides, equidem quid uere sit determinare non audeo. à doctis enim uiris nequaquam definitum est. siquidem bulbus est folia habens lentiora multo, & longiora, quam bulbus esculentus, radicem similem, cortice nigro. alius textus cortice magno. sed quis est iste bulbus esculentus cui comparantur alterius radix, & folia? Profecto quid diuersum ab Allijs, Cæpis, Portis, Ampelopraso, & Scorodopraso. immo cum alicubi quidam alij bulbi edantur, ut Teophrasto, Galenoque textibus Scilla. quam etiam in Græcia etiamnum edi testatur Anguillara à nostra diuersam. immo etiam Syriarichium ex Theophrasto. quod in Lusitania esurari uidit Clusius. Messanæ tamen, quo non copiosior planta in campis spectatur, à nemine editur, sed aglio de Morti uocatur: sic Tulipa edi posse patet. aliq; bulbi tum à Veteribus, tum à recentioribus traditi, edibiles sunt, non tamen constat quis sit bulbus esculentus, quis Megarensis, quid Bulbina. Nec me latet ab Amaro Lusitano nostram Afcaloniam censerī Bulbum esculentum, eo quod ea, Venerem, ut de bulbis Antiqui retulerent, excitare credatur. Verum Dioscorides plures bulbi esculenti species docens, ait bulbos amaros, & scillinos stomacho aptiores esse. ex quo colligo. aliquam debere adesse cum Scilla similitudinem non solam amaritiem, quod neutrum Afcalonix possident. Anguillara, quem alij Hiacinthum comosum vocant, Dioscoridisq; Hiacinthum censent, bulbum esculentum, in Græciam etiamnum esitatum, asseruit. sed Bulbum uomitorium se ignorare fassus est. ut etiam Mattioli ingenue esculentum se ignorare fatetur, Vomitorium uero, quem nos Hiacinthum botriodē Moschatum uocamus, Vomitorium Dioscoridis ratum est. Ego nihil determinabo, quia cum tot alia uomitoria habeamus hoc carere possumus. non Præteribo tamen Bulbinam Plinij, quæ folijs describitur porraceis: flore uiolæ purpureo in spicis, nigro semine, foris rubicundo, radicis bulbo intus candido. uel Hiacinthum botriodem pratorū esse, ut Gesnerus, & Bauhinus putarunt, uel Hiacinthū oriētalē.

Vires

Quantum.

Quomodo.

Quid agendum.

Quantum.

Quomodo.

Quid agendum.

Vires quidem Bulbi vomitorij à Dioscori-
detraduntur, quod radix mansa, aut decoctum
eius potum vesica malis medeatur, Vomitiones mo-
ueat. sic Actuarius lib. 1. c. 8. si per se estur, in-
quit, decoctum eius potatur vomitum mouet.

Quid agē-
dum.

Concludendū nō tentandum experiri bul-
bos non v̄sitos si tutō mederi cupimus; sed
alijs certioribus vtendum.

De Chamædrys radice Cap. LXXVI.

Satis nota herba est Chamæ-
drys vera apud botanicos. li-
cet vulgus quandoq; pro ea
Teucrium assumat, fructico-
sam plantam, & albo flore,
cum vera Trifago plantula,
sit dodrantalis ex Dioscoride, nec palmum
excedat ex Theophrasto. flore sit purpureo,
& exiguis folijs, atq; odoratus. maxime au-
tem dubium est, quod de eadem tradidit
Theophrastus 9. de Hist. plum. c. x. nempe
vim sortitam esse in radice vomitoriam cuius
nullam nec Dioscorides, nec Plinius, nec
Galenus, nec Serapio, alteruē (quod me-
muerim,) mentionem fecit. Quare ipsius
Theophrasti verba asserre conueniet. qui
quidem Trifagius fructus, ait, bilem extrahit.
Habet hæc herba folia quercus instar, & statura vix
palmum excedit, & odorata, atq; suavis est. Partes
verò omnes herbe eiusdem minimè ad idem viles fo-
re haud quicquam absurdum fortasse videatur. Ra-
dicis verò eiusdem partem vnam superius, alteram
inferius purgare profecto mirabilis sit, vt Thapsia,
Ilechiadi, idest Apio, & Libanotidi. Idem tam in-
ferius, quam superius extrahere posse, ceu elaterium,
nequaquam absolum dixeris. Sed si herbula est,
quæ ex Dioscoride nascitur in petrosis, & aspe-
ris, minimas habebit radices, vt etiam passim
spectamus, non autem crassas vt Thapsia, &
Apios; vnde non poterit fieri diuisio partis
superioris, & inferioris, vt in crassiradicibus.
apud me certe valde dubius textus est, resq;
mirabilis, non ob facultatem assignatam;
sed quia de tenui radice prædicatur. & assi-
milatur crassiradicib. additur suspitio. quia
hunc Theophrasti locum de duplici faculta-
te in Libanotide citat Dioscorides. at in radi-
ce Chamædrys reticuit. Equidem in Theo-
phraستي codice aliquid deesse suspicor, & fa-
cultatem vomitoriam radici alterius plantæ
tribui. non autem Chamædrys. si quis ta-
men experiri voluerit poterit superiorem ra-
dicis partem, prope caulem, radicalis fila-
mentisq; inferioribus resectis, vel in pulue-
rem redactam, vel decoctam ad drachmam
vnam exhibere ad bilem per Vomitum edu-
cendam.

Quid agē-
dum.

Quantum.

De Chameis. Cap. LXXVII.

Huius Arboris mentionem fe-
cit Christophorus à Costa. &
ex eo Lugdunenses, Castor
Durantes, & Bauhinus, qui
ad Pistaciorum genera refert.
Huius arboris duo sunt genera,
inquit à Costa, Vnum Æspili amplitudine, folijs
Pyro similibus, dilute virentibus, fructu auellanis
simili admodum flauo, eleganter in multos angulos
desinente, sapore omphacij, & grata aciditate,
quem vel immaturum, vel maturum, vel sale con-
ditum, vulgariter edunt. Alterum genus eiusdem est
magnitudinis, foliaq; habet Malo minora, fructum
vel priore maiorem, cuius decocto cum Santalis ad-
uersus febres vtuntur Canarini Medici. Crescit in sil-
uis, & montibus procul à mari dissitis. E primi ge-
neris, quod secundum aquas nascitur, arboribus, se-
ligunt Decanini, & Canarini eam, quæ longius à
mari abest: huius radicis corticem (cui lacteus suc-
cus inest) quatuor digitorum longitudine sumentes
cum drachma sinapi probe terunt, & asthmaticis ex-
hibent: valenter enim purgat per aluum, & vomitum.
Quod si immodica subsequatur euacuatio, Ca-
rambolas fructum vnum viridem edunt, vel aceti
canarini haustum sumunt (quod nihil aliud est, quam
aqua decoctionis orizæ vno, aut altero die reservata,
donec ace scat, Canarinis aceti vices præbens, &
medicij vsum præstans) & si pro fluxum non cessat,
agris caput frigida abluunt. Hoc autem Medi-
camentum ad nos ferri non dum noui. Vnde
satis erit scire, in India reperi, & in v̄su
esse corticem radicis arboris Chameis, quā
Turcæ Ambela vocant, ad valenter per al-
uum, & vomitum purgandum. hinc Castor
durantes cecinit.

Quid agē-
dum.
Quantum.
Quomodo

Ambela expurgat pariter bilem, & pitui-
tam. Cit vomitum, Asthmaticis confert, dat
vota ciborum.

Expectabimus donec cortex Chameis
feratur in Italiam: tunc experiemur in Asth-
maticis.

Quid agē-
dum.

Et dabimus talis corticis quanti-
tatem longitudinis duorum digitorum, cum drachma
sinapi, probe terendo in aliquo liquore con-
uenienti.

Quantum.

De Carthamo. Cap. LXXVIII.

Quem Officinæ Carthamum
vocat, à Græcis tum κνίκος,
tum κνίκος dicitur: vnde lati-
ni & Cnecum, & Cnicum
vertunt. cuius flos croceus,
siluestris, vel saracenicus Cro-
cus nuncupatur. semen autem, quia Psitta-
cis gratum, vulgus seme de Papagallo appellat.
Theophrastus 6. de Hist. Plant. c. 4. in sil-
uestrem, & vrbānum diuisit, quem secutus
est Mesues, & cum eo Serapio. Dioscorides
autem. dum rationem coloris seminis in-
candidum, & rufum distinguit, de satiuo
vide-

videtur loquutus. nos autem illum, qui candidum gerit semen ratione coloris seminis in eum, qui flore est candido, & alium flore croceo, etiam diuidemus.

Figuram Carthami vulgaris non equidem describam, quum sit notissimum semen, notissimus flos croceus, sed ad vires inuestigandas properabo.

Primo autem seminis huius inuestigandæ est temperamentum, in quo statuendo Auctores medici non concordant, nam Auic. Mesues, Calidum in primo gradu siccum in secundo. Serapio calidum, & siccum in secundo. Galenus, & Paulus, Oribas, Calidum in tertio pronitiat, & ex posteris hi hos, hi illos sequuntur, sic Dodoneus, Renodeus, Cardanus de Dentibus, & alij. Calidum in primo. C. Durantes in 3. Simon Paulus censet in Galeni textu erratum. Auerroes 5. Colliger 42. scripsit. Galenus dicit in primo de simplici medicina, quod calefacit, & exiccet temperate, & in secundo libro dicit, quod est calidum in secundo gradu, quando applicatur homini per modum emplastri. Et distinguendum est, quia in primo dixit de radice, in secundo de semine, & in alio de folio. Mihi profecto videntur Arabes habuisse Galeni textum corruptum, ob id non mirum si aliquando Galenum falsò citant, nec n. Galenus primo de simp. in fac. scripsit Cnicum esse temperatum. nec libro secundo esse calidum in secundo foris admotum. vii etiam Serapio citauit Galenum scribens, Galenus, eius virtus prima calefacit in secundo gradu quando administratur exterius, sed formalia Galeni verba sunt hæc lib. 7. de simp. in fac. Cnici semine dumtaxat ad purgationes vrimur, tertius est ordinis excalefacientium, si quis foris eo vti volet. quare Auerrois solutio nulla est. nec enim libro primo Galenus dixit vniquam, quod Cnici radix sit temperata, quum scribat Mattioli. Radice nititur oblonga, gracili, fibrataque sed nullius in medicina vsus. nec libro secundo, vel verius septimo, dixit semen esse in secundo gradu calidum; sed in tertio, ni textus noster corruptus sit. At de folijs Cnici deuoratis videtur Galenus falsè loquutus. 2. de Alimento. fac. 39. dum Cnici spinosam plantam in cibis pauci nutrimenti, & prauis succi esse docuit. de quibus etiam loquitur auctor libri de cura lictori Galeno tributi. his verbis. ex Oleribus oportet sumere, que suauissime vrinam mouent, qualia sunt pastinaca, & carthamum, & struthij genera, sed fortasse ex Galeno 3. de simpl. med. fac. c. 25. collegit Auerroes Cnicum esse temperatum, quando scripsit Galenus. Cnicum à pituita natura alienum non est; sed calore ipso, quæ pituita valentior est, si tamen à natura vincatur vice purgationis Alimentum effici, quæ n. sunt pituitæ similia, & paulo calidiora videntur esse temperata. tamen loquitur Galenus de Cnici semine, non autem de radice. Cossæus autem vt soluat contradictionem,

inter Mesuem, & Galenum ait. Galenum de Cnico extra adnoto, Mesuem autem ad purgationes molientes verba facere. quæ quidem vt nota, & clara ex verbis Galeni, difficultatem non tollunt. scimus enim ad purgationes molientes primas qualitates non esse principes causas, sed coadiutrices. Et nunquam Galenus distinxit temperamenta simplicium secundum magis, & minus pro applicatione extro, vel intro. vnde si Cnicus erit foris admotus calidus in tertio, etiam talis erit intus assumptus. Equidem suspicor in Galeni textu erratum: nam ex regulis Galeni non possumus asserere Cnici semen esse adeo calidum, quum sit dulce, vt Amigdalæ, Auellanae, nuclei pinei, & similia semina, quæ non dicuntur esse in 3. calida.

Altera est contradictio. Galenus libro de Cura lictori. Ex Oleribus, inquit, oportet sumere, que suauissime vrinam mouent, qualia sunt pastinaca, & carthamum, & struthij germina. Contra nec Dioscorides, nec Mesues, nec Serapio diuretica facultatis meminere, sicut neque etiam Plinius, Auicenna, & Castor durantes. sed neque alium mouere scribunt.

Respondeo. Galenum loqui de folijs, cæteros auctores de semine, sed an de semine, vel de folijs loquatur Hipp. 2. de Dieta n. 14. definire non audeo. dum scripsit. Alium mouet, & purgat Cnicus, & alium magis mouet, quam vrinam, vnde loquens de Victu videtur loqui de folijs; sed dicens, quod Cnicus purgat alium, videtur semen intelligere, quia Galenus scripsit. Cnici semine dumtaxat ad purgationes vrimur, non ergo folijs. Nota igitur fuit Hippocrati leuis diuretica vis in Cnico.

Sed maior controuersia erit de vi Vomitoria in semine Cnici. quia Mesues ait. est autem abstersiuus, conturbatius, & faciens nauisam, & inest ei virtus educendi per vomitum, & per Ventrem; deinde subdit. Solutione educit phlegma per ventrem, & Vomitum. & in canone tex. com. Castei. 15. inter mediocria Vomitoria numerat Cnicum. Vnde Castor Durantes cecinit.

Per vomitum purgat, emollit Carthamus alium. Et Prosper Alpinus 3. de Med. meth. c. 10. Cnici seminis, inquit, pulpa expressa ad seminum ciem deuorata per Vomitum pituitam, atque aqueum humorem purgat.

Contra verò Medicinæ Principes facultatē vomitoriā in Cnico non expenderunt. nā Hippocrates purgare quidem dixit, non tamen vomitu declarauit. vt 2. de Dieta n. 8. Cnicus alium mouet, & n. 14. alium mouet, & purgat Cnicus, & alium magis mouet, quam vrinam. & primo de Mor. Mul. n. 45. Ad Pituitam purgandam proponit Cnicum, & 7. Epidem. Pythonis filio cum febre, & somnolentia datum fuit medicamentum quoddam ex his, quæ Cnico. Cucumere siluestri, & Peplo constat, & biliosa educta, & sopor sedatus, & febris mitigata, & omnia leuiora facta

Contradi-
ctio.

Solutio.

an Vom-
itoria.

Hippocra-
tes.

Tempera-
mentum

agē-
m.
odo

agē-

m.

Contradi-
ctio.

facta. & 3. de Morbis ad finem. idero si febris supervenerit, exhibet decoctum multarum rerum cum Cnico, si alius plus quam convenit, non fluat. Pariter Galenus 5. de san. tuen. c. 9. Si seni biduo fuerit alius adstricta fas erit Cnicum in Pislana, aliaque, quæ modice medicamentorum vim obtinent dedisse. deinde lib. 6. c. 7. Ut cibi corrupti in ventriculo ad intestina decendant, Quod ex ficiis, & Cnico componitur, aliaque, quæ ex Cnico, vel Epithimo conficiuntur, & 11. Meth. med. c. 15. per ventrem euacuat, si cauum jecoris afficiatur, Cnico cibis admisso, & modice alium deicit. & c. 20. Cnicum inclinante phlegmone datum Aloe præfert, & libro de Dinamidij Galeno tributo, dicitur purgare phlegma, sed non fortiter. & libro de Simplicib. ad Paternianum, Ventrem purgat, & phlegma, ac cholera deponit. immo 7. de sim. med. fac. dum inquit, Crici semine demixta ad purgationis vimur. si dumtaxat ad purgationes. ergo non ad Vomitum. nec alios Græcos legi Vomitoriam vim Cnico tribuentes. sed scripsit Actuarius lib. 5. suæ meth. med. c. 9. Dioclis medicamentum quod alium subducit in pituitosioribus habitibus, ficiis, pingues nigritia, spuma nitri dracmas quatuor, & viginti, Cnici seminis dracmas quindecim. Hæc accurate tria, cum depurato melle in unitatem cogito, ac frustula triginta facito, quorum singula quotidie ante cibum assumantur. Idem Actuarius c. 8. scripserat, Cnici semen purgat puritatem, non tamen fortiter. Oribasius primo Synopsos. c. 17. de iis, quæ per infernas partes purgant, Cnicus aut puritatem, & bilem; sed non vehementer purgat. quod etiam refert Aetius 1er. 3. c. 41. Sed nec Avicenna, nec Serapio, nec Haly abbas 2. pract. c. 54. na. 573. Vim vomitoriam adnotarunt, immo nec Averroes, qui 5. colligit Carthamum mire extollit scribens. c. 42. Et est ex medicinis manifestis in purgando phlegma sine aliquo timore, & eius nobilitas est, quasi super nobilitatem omnium medicinarum purgantium. Et multum senib. cum sicibus ante cibum comestum valet. sed si esset Vomitorium, vomitum excitaret. Inter recentiores autem eius vim vomitoriam desepisse lego Cardanum de Dētib. Cnico alias parum amicum. Fallopius libro de med. purg. Renodeum de mat. Med. & alios. Vnde miror Daniele Sennertum Instit. med. lib. 5. par. 1. sec. 1. c. 11. posuisse Carthami semen inter fortia purgantia, & aquas vomitu, & deiectione purgantia. & c. 12. inter fortia vomitoria numerare Cnici semē. Verum quia experientia, & auctores citati repugnant. vnde Sylvius 1. de simp. med. Natura. Nihil tamen, inquit, aut minimum harum virum in consueto nobis semine Cnici experius, forte, quod a regionibus calidioribus, non nisi allatum, sed in agro Parisiensi natum, videtur dicendum Cnicum per se non esse Vomitorium, sed benignum subducentium. nec dicam cum Sylvio Carthamum Arabicum, vel

Silvius reprehens.

Damascenum Mesues esse vomitorium, quia nec Avic. nec Serapio experti sunt vomitorium, in calidis regionib. & licet non pauci ex nostris transcribentes verba Mesue, id etiam testari videantur, vt Andernacus, Veccherius, Schuuenchfeldius, &c. tamen cum sint testes de lectu, non autem experti, id credere nos non cogunt.

Equidem censeo Carthamum esse Vomitorium per Accidēs, scilicet in iis, qui ventriculum debilem habent, quum enim accidat, vt Ventriculus natura debilis, a facultate Cnici amplius debilitetur, retentrix relaxatur, hinc nausea, & Vomitus. Quod autem Cnicus Ventriculum debilitet, docuit Dioicorides, Stomacho aduersatur, inquit, quod confirmant Avicenna, & Serapio, & denique Melue scribers. Est conuulsivus faciens nauseam, Nocet stomacho, faciens fastidium, quod eius substantia oleosa tribuere videtur Cotlaeus in Mesuem. ob eius pinguem, inquit, oleosamque substantiam imutare ventriculum, ac nauseam concitare, ratio ipsa, vel nullo asserente, manifeste docet. sic Santorius com. Aph. 15. Quest. 56. in fine. Ad quotidianam, inquit, vomitur Oen Cnico, quod sit ex semine Carthami, quod euacuat, pituitum per alium, & interdum per Vomitum, suspicor quando Oleum fuerit rancidum.

Ob id alia causa mihi in mentem venit a nemine animaduersa, & est seminum ipsorum alteratio, licet n. Saladinus scripserit Carthami semina tribus annis conservari, tamen & ante rancida fieri queunt, male collecta, siccata, & conservata, anne censetis Cnici semina rancida valere, vt optima & recentia? dico igitur Galenum, Aueniensem, ceterosque, qui benignum esse Cnicum experti sunt, loqui de recenti, & electo semine; Mesuem autem aliosque Vomitorium dicentes loqui de antiquo, & rancido semine, quod malum Ventriculo est. vt omnia alia semina in cibis vitiata, si rancida deuenierint, vt Nuces, pistacea, nuclei Chrysmilorum, pineorum, auellanaum, & Amigdalæ, vt refert Avicenna lib. 4. fen. 6. tr. 1. c. 30. de medullis fructuum rancidis, & refert accidere ex istis nauseam, syncopam, & angustiam, & Petrus de Ebano. de Venenis. c. 42. ille, inquit, qui comederit nuces, aut auellanas rancidas patietur accidentia mala, scilicet nauseam, & deiectionem appetitus, & vomitum. de iisdem etiam agunt, Rasus 8. ad Almans. & in lib. diuisionum. Albucasis 2. part. Azaraij. tra. 2. cap. proprio. & Santes Ardoius lib. 3. c. 39. de fructibus rancidis Auellanis, amigdalis, pineis, pistaceis, bacis Lauri, medullis Nucis india, ossium Persicorum, ossium Chrysmilorum, &c. & nos addemus semina Melonum rancida, & Carthami semina, quæ ob id censemus esse vomitoria, non autem natura sua.

Censeo igitur Carthami semina electa, & recent-

Vomitorium per Accidēs

Cnicum rancidum

Semina rancida

Quid agendum

recentia ad Vomitum non valere, rancida, autem esse venenata, ob id omittenda, & vtendum recentib. ad pituitam per aluum purgandam.

De Chrysocolle. Cap. LXXIX.

SI Antiquorum Chrysocolle quam Arabes Boracem vocant, inuestigare voluerimus, non pauci recentiorum auctorum reprehendēdi erunt. Antiquos autem dicam Dioscoridem, Theophrastum, Vitruuium, & Plinium. Vt igitur hanc reperiāmus, Locum natalem, colligendi modum, & colorem, considerabimus. Quoad primum. Dioscorides Chrysocolle, inquit, laudatissima Armeniaca. Secundum locum sibi vendicat Macedonica, & proximum Cypria. at ex quo metallo fiat, non explicauit. sed Theophrastus libello de lapidibus ita docuit. Copiosa in auri metallis, & magis in ærijs inuenitur: & in ijs locis, quæ circa fodinas sunt. At Plinius lib. 33. c. 5. Laudatiorem eandem, inquit, in ærijs metallis, & proximam in argentarijs fieri compertū est. Inuenitur, & in plumbarijs vtilior etiam auraria. In omnibus autem ijs metallis fit. Vitruuius autem eui, scripsit, e locis venis æris proximis. Quæ occasione Ferd. Imperatus lib. 4. suæ Hist. c. 32. Plinium carpit Vitruuium magis fidens. eo quod Chrysocolle propria sit Venarum æris non autem aliarum, nisi in quantum ære participant, quia viridis color æris proprius est. Pro Plinio dicemus verissimam scripsisse, aliud n. est eui in fodinis auri, argenti, &c. aliud vero fieri ex auro, argento, ære, &c. Plinius, & Theophrastus copiosorem, & laudatiorem in ærijs metallis inueniri dixere, & verissimum est, quia æris excrementum proprium est Chrysocolle. Nec potest quispiam negare Chrysocolle inuentionem in alijs fodinis, quia nullibi reperitur pura minera auri, argenti, æris, plumbi, &c. sed semper mixta metalla conspiciuntur, at Mineræ denominationem sibi asciscunt à copiosiori, sic vbi magis abundat æs, quam aurum, vel argentum, dicitur Minera æris. pariter minera plumbi, &c. Vnde quum omnes fodinæ contineant omnia ferè metalla, sed plus, & parcius, omnes etiam continebunt æs, sic ærariæ plurimum æris, & plurimum excrementi ærei, argentariæ minus æris, aurariæ adhuc minus, & minimum plumbariæ. ita Agricola lib. 3. de Nat. foss. pag. 222. fossilis, inquit, nascitur in ærijs metallis. Nam ex ære tantum fit: quo circa si argentarijs, aurarijs, plumbarijs oritur, eorum venas certum est esse cum ære permixtas. quare optime scripsit Plinius, Vitruuius autem etiam optime; sed ab Imperato non fuit intellectus, quippe, dicens eui e locis venis æris proximis intellexit venulas æris etiam aurarijs, ar-

gentarijs, & plumbarijs metallis inesse, & prout etiam Chrysocolle, & ipsius Imperati Franciscus filius in Opusculo de fossilibus. præstantior est, inquit, ex æris dum profuit venis, vel aliorum metallorum aliquid æris habentium. & paulo post ait. melior est ad videndum Smaragdi accedens; vt quandoque alios sequitur colores, iuxta metallorum colores ex quibus profuit. ergo fatetur misceri cum alijs. sed non animaduertunt contradictionē inter Theophrastum, & Plinium. Theophr. enim post Metalla ærea, copiosum, ait, in auri metallis, Plinius verò. Laudatiorem in æreis metallis, & proximam in argentarijs. vnde alter secundum locum aurarijs, alter vero argentarijs metallis tribuit. Solaemus nos dicentes, alterum loqui de quantitate, alterum vero, & de qualitate, vt copiosior sit in aurarijs, laudatior verò in argentarijs.

Quo ad Colligendi modum, hunc diligenter explicauit Plinius. lib. 33. c. 5. In omnibus autem ijs metallis fit, & cura, & multum infra naturalem illam, immixtis in venam aquis leuiter hyeme tota, usque in Iunium mensem. Dein siccatis in Iunio, & Iulio; vt plane intelligatur nihil aliud Chrysocolle, quam vena putris. Natua duritia maxime distat, luteam vocant, & tamen illa quoque herba, quam luteam vocant tingitur. Natura est, quæ limo, lanæ ad succum bibendum. Tunditur in pila, deinde tenui cribro secernitur, postea molitur, & deinde tenuius sic cribratur. Quicquid non transmeat, repetitur in pila, dein molitur. Puluis semper in catinos digeritur, & ex aceto maceratur, vt omnis duritia soluiatur. Ac rursus tunditur, dein lanatur in conchis, siccaturq: Deinde docet Tincturam Chrysocolle ad vsum Pictorum. Dioscorides autem lotionem, & uesturam docet ad vsus Medicos. Nobis in artificio adhuc insistendum erit. hic enim est modus conficiendi Chrysocolle veram, quæ, quoniam ex statione, & siccatione, additæ aquæ fit ex putredine venæ fieri dixit Plinius. nec absq. ratione. quam clarius explicauit Agricola lib. 3. de ortu, & cau. subterr. pag. 47. Chrysocolle quidem, inquiens, in venis gignitur, cum materia metallica imbutur aquis, rursusq. siccatur. cuius indicia ostendit labrum, aliudue vas aneum, quod est in balneo. id enim si diu, ac multum aqua madidum manserit, post arefcens efflorescit insigni viriditate, quod si succus, vehementer acidus, conclusus circumflecterit æris materiam ipsam erodens, æruginem efficit. similiter in metallis gigni videtur cæruleum, cum salus, & acidus humor corroserit metallicam materiam, ad vtriusque autem experientiam natura nos excitauit: didicimusq. conficere tam æruginem vasilem, quam cæruleum. huius vero generis sunt colores synceri: At quæ terre Chrysocolle aquis dissolutam, aliumue colorem combibunt, non in hoc, sed in terrarum genere collocari debent. & talis est Chrysocolle colligendæ ratio.

Color deniq. Chrysocolle laudatissimæ Viridis, & smaragdo similis esse debet. Etenim

Contradi-
ctio Theo-
ph. et Plinij.

Solutio.

Collectio.

Preparatio.

Color.

nim Theophrast. libro de lapidibus. *Adglutinat n. aurum, & smaragdus perinde atq. Chrysocolla, quin & non desunt, qui eandem esse amborum naturam arbitrantur. sunt n. colore quam simillimo. & Plinius lib. 33. c. 5. summa commendationis est, ut colorem herbae segetis late virentis, quam simillime reddat.*

Quid sit.

Quibus positis statuendū erit Chrysocollam in æris familiam reponendam, ut sit eruginis species, est enim veluti flos æruginosæ, & putrefactæ mineræ æris: vnde, & essentiam, & qualitates putridi, & corrupti æris, simileque ærugini, sibi assumet.

Differentia.

Porro si huius differentias exacte inuestigare libuerit, aliam esse nativam, aliam vero artificialem inueniemus. Et nativam, quidem Medici, teste Plinio, *Acesin* appellant, quæ non est Orobis. etenim est pura, & simplex; at Orobis colores absorbit in vsum Pictorum. durior est nativa, à natura genita in fibris, & venis, aut reperitur per se plerumq: arenæ similis, aut materię metallicæ adhæret: atq: hinc abrasa similitudinem gerit eiusdem arenæ, quæ tamen interdum ita modice aspersa est Chrysocolla, ut nulla vel admodum exigua abrasa possit. hanc nativam Chrysocollam, Natura sæpe genuit Lapidem Cyaneo, quem vulgus Lazuli vocat, mixtam, & contiguam, videntes sunt Theophrastus, Imperatus, & Agricola. At Io. Kentmanus pag. 17. Habuit Cæruleum nativum Goldbergense cum Chrysocolla, in vena ferri reperta, in lapide candido, qui igni liquefit. & etiam Nativum Snebergense, & Chrysocolla pura, in silice candido distincte adhærente. & hæc est Chrysocolla nativa.

Artificialis.

Altera species fit artificio quodam; vnde Plinius, *In cunctis, inquit, ijs metallis fit, & cura, multum infra naturalem illam, immixtis in venam aquis, &c.* quod autem hominum cura Plinij ævo fiebat. simile nostro fieri retulit Agricola scribens. cum aquæ Chrysocollam lambunt, pulueri similiorem subsidere, qualem Neufelse in Carpato monte aqua viridis ex antiquo cuniculo effluens rapit secum, quæ amplius triginta castellis excepta subsidet, singulisq: annis derasa colligitur, atq: diuenditur. & hæc arenosa videtur. sed Plinius dixit fieri crassescente limo rigoribus hybernis vsq: in duritiam pumicis. Hanc Chrysocollam tingeant Antiqui ad Pictorum vsum, & colore infectam Orobis vocant. & tribus generibus distinguiebant. asperam, mediam, & attritam, quam & herbaceam vocabant, maioris prærij. nunc Pictores. teste Fran. Imperato, & Schwenckfeldio. *Verde montanum* appellant.

Aurificum Chrysocolla.

Diversum Chrysocollæ genus est illud, quo Aurifices ad conglutinandum aurum, vntur; vnde, & Chrysocollæ nomen, seu Auriglutinis confectum fuit. hinc nonnulli voluerunt huic artificum mixturæ primum, nomen fuisse inpositum, & inde transisse ad naturalem ob coloris similitudinem. ut

Agricola lib. 3. de foss. Nat. p. 121. ex hoc Muscum Calceol. & alij. Plinius n. scripsit. *Chrysocollam, & Aurifices sibi vendicant, agglutinando auro, & inde omnes appellatam similiter videntes dicunt.* Hinc doctissimus Cæsalpinus. Dicitur, inquit, Chrysocolla, quasi auri glutinum, non quia hæc in eum vsum veniret; sed quia imitaretur Aurificum Chrysocollæ, quæ ex Cypria Aerugine, & pueri impuberis vrina addito Nitro temperabatur, Santernam Latini vocant. Ego, pæcanti viri, contrarium sentio. & prius nativam Chrysocollam aurificibus in vsum fuisse; deinde eius defectu alteram successisse; sicut nostro ævo huius etiam defectum supplet Borax officinis dictus. id mihi videor ex Theophrasto lib. de lapidibus colligere, posse, qui *Et ad ferrum inaurandum aurum*, inquit, *smaragdus vtuntur, adglutinat enim, & smaragdus perinde atq: Chrysocolla, quin, & non desunt, qui eandem esse amborum naturam arbitrantur, sunt n. colore quam simillimo quamquam Chrysocolla copiosa in auri metallis, & magis in ærarijs inuenitur.* vbi constat vsum cōglutinandi auri à Theophrasto assignari, tum Chrysocollæ nativæ de qua loquitur, tum etiam Smaragdo. immo addam tantum abesse, quod factitia. Chrysocolla tale primum habuerit nomen, ut Dioscorides id nominis minime illi assignauerit: sed solummodo æruginem vocauerit Aurifabrorum. Galenus verò licet lib. 9. de sim. med. fac. etiam Chrysocollam nuncupet, æquiocationem tamen notat, dicens. *Igitur quidam id modo, quod in metallis inuenitur, ita nominant, alij verò id, quod in aëro mortario, pistilloq: aëreo, ex pueri vrina præparatur: id quod quidem inter æruginum differentias numerant.* Sed quod Chrysocolla non sit nomen proprium glutinis aurifabrorum, pater, quia verum huius nomen est ex Plinio tum lib. 33. c. 5. tum lib. 34. c. 12. Santernam.

Nomen Chrysocollæ.

Profecto neque hæc aurificum colla paratu facilis nunc est, ut ait Agricola, propter Cyprij æris inopiam: vnde Aurifices aliud glutinis genus, aliam Chrysocollam sibi comparare coacti fuere. hanc nomine arabico Boracem vocant. fitque, teste Mattiolo, ex Alumine rubeo, salenitro, & alijs. Agricola, Fran. Imperatus, & Cæsalpinus ex quodam genere nitri fieri conscripserunt. Io. Kentmanus scripsit se apud se retinere Nitrum, nativum scissile, ex quo Venetij Borax coquitur. Etiam nativum cinereum, durum, glebosum, ex quo item Venetij borax coquitur. Præterea verum Venetum coctum, & præparatum, quod Chrysocollam nominant Græci, Mauri Boracē. Ludovicus Lavanus lib. de Antim. contra quem scripsit Greuinus ait. *Boracem esse medicamentum compositum ex nitro fossili, & nativo.*

Inopia.

Vires autem Chrysocollæ habet generi humano infestas ob quas Vomitus concitatur.

Facultas.

rat. sic Dioscorides de vtraq; Chrysocolla, Naturali. Vomitiones, inquit, concitant, & necem inferre possunt. & de factitia Aurifabrorum. Ari vsto omnino respondet; sed validior. & licet Plinius eam laudasse videatur, dum scriptum reliquit. Datur, & in Angina, Orthopneaq; miscendo cum melle. concitat Vomitiones. Non tamen remedium tutum videtur, pro Angina, vel Orthopnea, quia malum vomitum pronocat. & ceteri auctores eam vituperant. inter quos Rasis 8. ad Almanf. Assumpto Tincar. 1. Borace, eadem accidunt, quæ ex Mercurio sublimato, Tincar tamen deterior existit, quamplures etiam dicunt, quod ex eo nemo euadit. imo refert Ardoinus de Venenis l. 2. c. 17. & Renodeus de Chrysocolla. Si per os, inquit, sumatur periculosa est. Agricola. modice pota mouet Vomitiones, interficit multa. Casalpini. intus assumpta Vomitiones concitat, & enecare potest. Schuuenckfelt. aluum soluit, & vehementer vomitum concitat. intra corpus non tuto sumitur.

Chrysocolla periculosa.

Quid agendum.

Si ergo huiusmodi sunt Chrysocollæ vires, nempe adeo periculosa est eius assumptio, quis sanæ mentis, desertis tutioribus medicamentis vomitorijs, ad Anginam, vel Orthopneam curandam Chrysocollæ vietur? nos nequaquam.

De Recentiorum Borace, an sit res Vomitoria mihi non constat. & si Aluminis est species potius astringendi vires possidebit. Profecto Amatus Lusitanus. cent. 2. cur. 18. inquit. Indi nostros Lusitanos docuerunt Chrysocollam, boracem officinis dictam ciceris magnitudine in ovo sorbili exhibitam, Hominem in priapismum trahere, & tentiginem ciere. deinde cur. 81. in Elect. ad Coitum ponit. Chrysocollæ naturalis. vnc. ij. at in com. in Diosc. agens de Chrysocolla lusitanorum viridi huiusmodi facultatem reticuit, mihi incredibile est.

De Chrysopo. Cap. LXXX.

Licet peculiari libello de hoc medicamento loquuti simus, ut nihil noui dicendum sit relictum; tamen quia etiam Vomitum facit, hic ipsi locum dabimus, vocauimus nos Chrysopon ab aureo colore, & quia nec succus, nec Gummi, nec Resina est; sed liquor diuersus, veluti lac, quod Græci ὀνιον appellant. apud alios auctores varia nomina leguntur, ut Gummi guttæ, & Gutt. Gummi. eo quod censent, hoc esse Gummi ad guttam Monardis. hinc corrupta voce alij Gummi gotta, vel Gummi gitta. vel Gitta Gummi. vel Gummi Chatta iemni, vel Gummi indica Guuot. vel Gummi de Goa. vel Gummi Gamandra, vel Gummi de Peru. vel Gummi purgans Peruvianum, vel nouum Gummi purgans. nonnulli dixerunt Guttam Gamba. quod Gambarum guttæ, barbara nomenclatura, profit, vel

Gittam iemci, vel Ghittaiemci, vel Ghittaiemci, vel Gitta gemu, vel Gemou, vel Gemau, vel Gathagemi, vel Gatagauma, vel Guttam Gamandram, vel succum Gambici, vel Crambici. Libanius appellauit scammonium orientale. sed de nomine satis.

Etiam si Gummi nomen huic medicamento à multis tributum sit, si tamen, proprie loqui voluerimus, non Gummi, non Resina, non succus dici poterit, sed ὀνιον, nempe lac, vel sanguis plantæ: destillat n. planta incisa, veluti per venulas, ut apparet in Aloe. scammonio, papauere, Tithymalli, & similibus, quorum succus diuersus est ab eorumdem Opo. liquatur aqua, & pro croceo colore pictoribus inferuit, si igni approximeretur, flammam statim concipit, ardet, & liquatur, (ut Elaterium, Opium.) sed liquefactus cadit adustus, & niger. habui à quodam Medico Gallo chimico, ex India redeunte succum nigrum concretum, & dono mihi dedit. dicebat, depurari in Guttam Gummi. Cuius autem plantæ opus sit certo affirmare non licet; quia ille Gallus non exprimebat, sed prope Chinaram Regionem delecta aiebat. huius sapor primo gustatu intipidus videtur; sed paulo post acertime fauces vexat. vnde ad tertij gradus caliditatis ascendere reor. radicem Timeleæ instar, & easdem vires habere cum Scammonio, Esulaq; censuit Libanius, cum sit medicamentum validum electiue purgans sursum, & deorsum. sed mihi videtur serolos proprie euacuare humores, per accidens vero, alios quoq; sci licet, pituitam, & bilem, & aliquando etiam crassos, & ex partibus ab intestinis remotioribus, Sed Hydropicis peculiare remedium est, præter n. Experimenta Burgrauij, Nauij, Andreæ Chiocci, Ioannis Ingofterteri, Reudenij, Heestetteri, Libanij, P. Io. Fabri, & aliorum; plures ego Hydropicos Romæ, Neapoli, & Messanæ sanauit hoc medicamento maximo cum honore, Pro Attritide, Chiragra, & Podagra, quam guttam aliqui vocant, vnicum remedium credunt nonnulli cum Reudenio, & P. I. Fabro ob nomen gummi guttæ. Pectoris morbis conferre aliqui dixerunt, immo etiam phthisicis, & suspensiosis, ut Nauius, & P. I. Faber: sed mihi non probatur. sicut nec quibus acute febricitant. sit exhibendum, concedo autem Burgrauio, & Fabro in Quartana præterea ad Capitis, & ad cutis affectus sanandos. aliqui demum ad omnes corporum morbos sanandos exhibent, eo quod Medicamentum iucundè sumatur, quum sit in paucâ copia, sine odore ingrato, & multa educat. Hoc medicamentum non semper est Vomitorium; sed pluries obseruauit sine Ventriculi fastidio, sine nausea clementer deorsum multa eduxisse: sed aliquando rarè tamen, sursum, & deorsum, aliquando verò sur-

Io Colle.

sursum tantum euacuat, quod sit rarissimè.

Porro Io. Hartman disput. 9. in fine ait hoc Gummi Picocolis inimicum, & Ventriculo, vix propinari tuto licet, nisi prius cum spiritu vitrioli corrigatur. & P. I. Faber scripsit, excicare Ventriculum, & Oesophagum summopere. ego in Hydropicis, & in alijs, qui medicamenta fastidiebant Chrysopon exhibui, quò sine nausea, sine molestia, sine tanto periculo euacuati fuere. aliquando vomitus accessit. sed vt verum fatear aliquando exhibui verè purgationis gratia aliquibus, qui medicamenta Iucunda cupiebant. qui iucunde assumpserunt medicamentū blandè, & sine vlla molestia euacuati fuere, & gloriabantur de medicamenti facilitate; tamen vesperi illis superuenit lipotimia, & anxietas quædam, quod octo, vel decem vicibus mihi obseruare licuit, quum per ducentas vices hoc medicamentum exhibuerim. aliud nocumentum nunquam obseruaui.

Quid agendum. Ergo pro Hydropicis præstantissimum iudico medicamentum aquas vtiliter educens, nec non ichores humorum. ita etiam pòdragricis. Quartanarijs, &c. vtile: sed non temper Vomitus prouocat; vnde assero esse medicamentum sursum, & deorsum purgans; sed magis deorsum.

Quantum. Quoad dosim pueris Hydropicis ad grana iij. adultis ad g. vj. 9. 11. 15. vidi quosdam dedisse ad g. xvij. mediocriter robustis: sed ego prima vice soleo exhibere ad grana vij. si non satis eduxerint secunda vice augeo dosim.

Quomodo. Soleo ego cum saccharo rosaceo, vel dr. conf. de Hyacintho, deuorandum non masticandum exhibere sine alia præparatione: Verum, alij præparatum quærunt, vel additis spiritus Vitrioli aliquot guttulis, sic minus afficit os Ventriculi, & non fit Vomitorium. aliqui in iure, Vino, & alijs liquoribus exhibuerunt, alij alijs medicamentis miscuerunt; mihi placet, vt caueamus, ne eius qualitas, oesophagum, & os ventriculi inficiat, vnde præstat in forma boli, vel pillularum assumere, quam in potione.

De Cocleis. Cap. LXXXI.

Cocleæ decoctæ multis in cibo sunt, immo Antiqui Coclearum Viuaria confecerunt, veluti in cibis exquisitæ essent, quum etiam nostri Phthisicis eas offerant in cibis. adde Dioscoridem asseruisse, tum terrestres, tum marinas cocleas stomacho viles esse. equidem scio Iuuenem quandam ob multum esum Coclearum tumidam factam obiisse. nec vomitum perpeffa fuit: vnde nullum de vomitoria videtur dicenda Cocleæ.

Tamen Dioscorides. *Quæ vtilis est potio.* inquit, sicutique glutinata cocleæ, quæ de m.

nonnulli sesilon, aut sesilitim, ventrem, & stomachum turbat, vomitiones excitat. At Vomitus excitare accidit, vel ob prauam ipsarum substantiam; vel ob alimentum, illud non videtur dicendum, quia omnes Cocleæ eiusdem videtur esse naturæ; sed ipsarum victus potest variationem efficere, si n. Titimillos, Brioniam, Laureolam, Peplum, Ricinum, Timeleam, elleborum; cucumerem Asininum, Ebulum, Esulam, & similia depasta fuerit cocleæ, certum est vires vomitorias habituram, & ex Hipp. Dios. & Theoph. lac Capræ Elleboro, cucumere asinino nutritæ immo ex Absintio Cocleæ assumit amaritudinem, ex Thimo, Origano, & similibus odorem, & saporem: quare dicendum cocleis vim Vomitoriam per accidens inesse: vnde ijs ad Vomitus proliciendum non esse vtendum; sed tutioribus, illæ n. quæ vomitum concitant prauam assumpere qualitatem. fugiendæ ergo sunt istæ cocleæ, quæ Vomitus concitant, & venenosæ censendæ,

De Damafonio. Cap. LXXXII.

Mirum vobis videbitur me Damafonium inter Vomitoria numerare velle. quod de eo aliter scripserint primates scriptores. siquidem Dioscorides. *Herba sicut aluum,* inquit, atque etiam, Torminibus, atq; disenteria, per se, aut cum parimodo seminis dauci, potui datur. Galenus autem lib. 6. de simpl. m. f. Dioscoridis verba refert, sed aduertatis Dioscoridem Vocasse Alisma, Plinius nihil de facultate Vomitoria. Aetius autem ser. 1. se expertum esse decoctum radicis potum calculos in renibus consistentes, ac coactos cōfringere. ergo non est Vomitorium; vnde, nec radix, nec herba vim vomitoriam habere videtur.

Tamen Marcellus Empiricus c. 30. scripsit. *Damafonij radix detrahatur sursum, deorsumque pituitam, atq; bilem, & ex vino, & aqua mulsa data. sed si per sellas aliquis magis voluerit purgari, succumumat. si sursum versus, radices eius accipiat.* ecce Marcellus scriptum voluit radices Damafonij sursum purgare. In hac controuersia, nihil certum asserere queo. si n. de Damafonio Dioscoridis sermo fuerit. hoc quid verè sit, inter recentiores Botanicos controuertitur. vnde quam plures plantæ à Matth. Cordo, Cæsalpino, Bauhino, Columna, lagdunensib. & alijs proponuntur, quam veram, & indubitabilem vobis proponam, hæreo. nec experiri queo. Sed inclinatur animus, vt dicam aliud esse Marcelli Damafonium purgans, aliud uerò Dioscoridis adstringens. sat erit, uos admonuisse de Damafonio Vomitorio Marcelli. Verum scio Batonicæ radices Veratri modo purgare. fortasse Damafonij radix purgat. folia astrin-

Non esse vomitorium.

astringunt. nam ex Dios. confert deuorato Opio, uel lepore marino, quibus conuenit Vomitus, præterea Torminibus, Dysenteria, conuulsis, & Histericis. quibus omnibus uomitus confert.

De Daphnoide. Cap. LXXXIII.

Nomen



Lauri similitudine, que Daphnis est, Daphnoides fuit dicta Antiquis. nostris nunc Laureola dicitur, que à Martioli pingitur, uidetur genuina: subuirdi est flore, nigro fructu, & perpetua coma uiret, in montosis nascitur. Alterum genus uidi à Germania allatum, quod Lobellius Mezereon Germanicum vocauit, folio deciduo, flore persici, seu purpureo, fructu croceo, vires similes habere credo; unde, quicquid dicant alij, hanc Daphnoidem auiorem maiorem alteram appellabo.

Differen-
tia.

Facultas

Dioscorides, Pituitam, inquit, extrahit fo-
lium recens, uel aridum, in potu, menses ciet, &
Vomitum; capui inanit, commanducatum. Sernu-
tamenta mouet. Baccæ quindecim epote aluum re-
soluunt, Ex quo Cardanus lib. de Dentib.
scripsit. Frondes huius plantæ tam virides, quam
sicca epote pituitam educunt, & crassam etiam;
per uim vomitum mouent, hoc autem ad molestiam
pertinent, sed & baccæ eius quindecim numero cor-
pus purgant, hoc autem & in Daphnoide, & in-
cæ, erit medicamentis, ut dixi, educantibus, ob-
seruandum est; quod & commansæ per palatum, &
per nates attrita eundem trahunt humorem; sed
non contraria ratione, quæcumq. apoplegmatisma-
ta, & erysima per aluum purgant. Exemplo est Sta-
paga, que cum potenter pituitam commansæ
educat ex ore, non tamen aluum piægat, tamen si
quædam potius per Vomitum pituitam educant; sed
non ex aluo. Paul. Aegineta lib. 7. c. 10. ad
Vomitum Daphnoidis tria folia uiridia in leuo-
rem coacta comestæq. laudat. sic etiam Aetius.
lib. 3. c. 119. Daphnoidis, inquit, folia uiridia
tria comestæ.

Radix
vitis.

Sed miror Antonium Fumanellum scrip-
sisse, valde vomitum ciere, Decoctum corti-
cium radices Laureolæ, ireos, sem. Raparū.
ana. d. c. j. oñniū artitorum, & in libris iij.
aqua decoctorum. potentiolem tamen ex-
istere ipsorum puluerem ex aqua potum.
miror, inquam, quoniam ex Dioscoride
radix inutilis, ergo nullius sunt cortices radi-
cis uulgaris, alij tamen etiam utuntur.

Venenositas.

Periculolum uidetur esse Medicamentū:
Nam Sames Ardoius lib. 3. de Venenis. c.
9. inter uenena reponit, & ait Laureolam
esse natura excessiue calidam, & siccam, &
addit. Et est ob eius proprietatem vomina, &
phlegmatis præcipue laxatiua; & si ex ea præteritum
ex eius folijs uir. ij. sumantur interficit. Item Ar-
naldus lib. de Venen. scripsit unc. ij. laureolæ
deuoratas enecare. quod desumptum ui-

detur ex Rase 20. continent c. 2. ubi hæc
protulit. si quis acceperit unc. ij. Laureolæ morie-
tur multo fluxu.

His stantibus dicemus nos esse quidem
ualidum medicamentum, & non temere
adhibendum, non tamen adeo Venenatum,
nouit enim ego quendam senem Messanæ,
qui Laureolæ huius folia aceto per 24. ho-
ras macerabat, in puluerem redigebat, & ne
fauces adurerentur in pilulas conformabat,
& omnibus morbis exhibebat, nec multum
excitabant Vomitus: sed quo angustiora
erant folia, eo minus vomitum prouoca-
bant. alios noui, qui cum malua, & Mer-
curiali Laureolam decoquebant. nec mo-
lestia succedebat euacuatio.

Ergo in morbis pituitæ ois, in hominibus
robustis, Rusticis, & uirtute ualida exhiberi
poterit Daphnoides, ex dictis autem citato-
rum auctorum folia uidentur Vomitoria,
baccæ uerò aluum ducentes. Caspar Schu-
nenck kessel. lib. de stirp. Siccia. Pituitam
extrahit, uomitum ciet. Meniesque educit
cortex aduersus Quartanam, Hydropem, &
Venena per se cum saccharo, uel liquore ali-
quo bibitur, corrigitur lacte, uel aceto.

Quid agē-
dum.

Dosis uidetur fuisse tradita ab Aerio, &
Aegineta, nempe tria folia, uel uiridia, uel
sicca maius autem pondus est periculolum,
unde ad unc. ij. necesse inferre potest ex Ra-
si. Ardoio, & Arnaldo.

Quantū.

Folia præparandi modum nō docuit An-
tiquorum aliquis: sed sequi licebit Mesues
doctrinam de Mezereon, quod si Laureola
non est, habet tamen facultates similes; un-
de similis correctio commendari poterit, &
tali utebatur Senex prædictus, nempe in
Aceti infusione.

Quomo-
do.

Aduertendum autem multos nomine Me-
zerei Laureolam, intellexisse, uti est Flora-
uantus in sicca lib. 1. c. 37. qui milles se
expertum prædicat, ad febres tertianas lon-
gas. hic herbam florentem in umbra sic-
cabat, inde aceto macerabat. deinde sicca-
bat, in puluerem redigebat, & additis cin-
namomo, turbit, & laccaro, acq. rosacea
moichata soluto, & cocto, in tabellas con-
ficiebat, & l. 4. Tesauri, c. 13. puluerem so-
liorum siccatorem quam capit nummus ar-
genteus cum aqua, Vino, aut iure.

De Ebullo. Cap. LXXXIV.



Vlgaris est planta, & omnibus
nota Ebulus. Sambuco con-
gener: nā Greci Sambucum
uocant Acten. Ebulum
uero Chamæcasteno idest hu-
milem Sambucum. Huius
unicam speciem nouit Antiquitas, nos du-
plicem habemus, tum uulgarem, tum laci-
niatis folijs, similis tamen facultatis species
utraq. est, folia autem, radix, & acini par-
gandi uim aquas, pituitam, & bilem ex Dio-
scoride

An Eme-
ticus.

Icoride sortita sunt. Porro scribens Dioscorides, alio detrahens aquam. & cum eo Paulus, &c. videtur negasse uim per Vomitum educentem. Nec Galenus huius meminit, nec Plinius. nec Serapio: immo nec Auic. de Ebulo tractauit. unde inter Vomitoria non uidetur numerandus Ebulus.

Tamen Mattioli. succum è radicibus ebuli extractum Vomitum ualentissime commouere; & aquam inter cutem pellere scripsit. Senert. in Institut. cap. de Vomitorijs inter fortia Vomitoria Ebuli flores, corticem, & radicem numerat. & Diomedes amicus de Morb. Sporad. c. 93. Succus etiam, inquit, è radice Ebuli, vel è mediano cortice stipitis eius extractus, si prius contundatur, & aqua Hordei decocti, cum momento cinnamomi, vel nutis moscata, & passulis, aspergatur cum zuccharo potus, aquam p. educit, & Vomitum quandoq. ergo non semper Vomitum prouocat. Non est negandum ab Ebulo assumpto fieri molestam purgationem, cum nausea, & lape Vomitu: unde a paucis auctoribus laudatur Ebulus: equidem recordor quondam Romæ famam ingruisse Ebuli semen optimum esse ad Podagras, & plurimos id assumpsisse; sed quia moleste euacuabat, & stomachum lædebat ab eius uia cessatum fuisse. Quod si scriptorum sententias audire libuerit, describuere eas, me non pigebit. L. Apuleius Plaronicus. c. 91. Herbe Ebuli radices, inquit, conteres. & eius succum expressum cyathis quatuor ex uini sextario semis potui semel in die dato: Hydriopis validissime proderit. per anum enim humor omnis detrahatur. ecce per anum dixit, non per Vomitum: sed ualidissime. At Marcellus Empiricus. c. 23. ad Lienis morbos. Ebuli bacas, ait, per naturas exprime: aque ex eo succo Viro tria coelearia ad diem dà bibenda mulieri duo, quo sumpto deiciet per Ventrē instar sanguinis: tu interiecto tri duo rursus dabis, & per hæc interuall. repetes dando potionem. nec perstanes. certe si instar sanguinis per anum deiciuntur, ualidissimum erit medicamentum, non temere adhibere sin. Cardanus autem libro de Denuo. 3. parte 3. c. 1. Ebuli cortices, inquit, medij aluum mouent, & leniunt, purgatq. sed nullum tamen proprium humorem. dantur ponderē dimidia drachma, parum amari sunt tectori hi; sed Ventrículo minus; non enim odiosi, ac liquet, & violenti. Addeamus Dodonei sententiam, Educunt autem, inquit, radices non modo pituitam, verum, & aquosos potissimum humores: uiles id circo ad hydropicorum purgationes; sed tamen correctæ, & ubi vires suffecerint. Purgant enim cum molestia, ventriculum subuertunt, interioraq. viscera omnia perturbant. Male omnibus vsus earum succedit, quibus hepar obduruit, ut quando ex regio morbo Ascites successit. Quamobrem nec temere, nec nisi valde robustis, è Ebuli radicibus medicamentum, aut potio danda. Decoquitur in Vino radix, si causa morbi frigida, & febris abest: aliàs pro affectus natura temperanda

Quide-
ducit.

potio est. Expurgant & Acini, & semina; sed clementius multo, ac minori cum molestia, præsertim prius aceto infusa, ac deinde semine Anisi, vel alijs aromatis una permixtis. Denique Simon Paulius ait. In genere viribus non dum corruptis, agro non oppido delicato, subinde confectis ex Ebuli semine, & succo medicamentis vii poteritis, à quorum vsu ad ducendas hydropicorum aquas in alijs abstinere necesse est.

Cōcludemus nos Ebuli usum multis profuisse. Vnde ad Hydropicos, podagricos, Ischiadicos, & morbo Gallico affectos singulare est remedium, testibus etiam Mattiolo, Castore Durante, & alijs multis, sic Marcellus ad lienolos proposuit: quidam, ad omnes morbos, & ad omnes dolores, quia aquas, bilem tenacem, & pituitam educit, & ut Mattioli ait, quia mulcet deiectionia uimifice eorum dolores, cum humoribus eo confluentes, tum reuocet, tum deiciat, & ducit quidem per aluum primario, ueram interdum uomitum prouocat, quia stomachum natura sua relaxat. & natura debilem magis afficit. Vnde iure sequeunt docti Medici Naturas eorum, qui hunc assumere debent, ut sint ualidi, robusti, firmo uentriculo, Delectus etiam habendus est partium ipsius Plantæ, uti foliorum, Acinorum, seminum, corticum radicum: debiliora n. sunt folia, mediocres Acini, & semina, fortes radices.

Ideo folia manducata cocta aluum tantum commouent. Baccarum recentium succum expressum Viro tria coelearia. Mulieri duo, exhibet Marcellus: idest forti tria, debili duo. Seminis dosis est ad unc. j. at Corticum radicum unc. 4. exhibetur.

Quoniam autem stomacho inimicum est Medicamentum, ideo roborantia ipsum erunt admittenda. ut Cinnamomum, Anisum, Dancus, Mastiche, &c. Quum bacæ fuerint maturæ per diutinas aquæ lotiones à nigro circumstante succo semen erit expurgandum, ita siccandum, & seruandum, aliqui aceto præmacerant.

Tertio quoque die dabat Marcellus.

De Elaterio. Cap. LXXXV.



Laterium, ut Vocem latinis usitatam, retinuit etiam Plinius. *ελατήριον* Græcis dicitur, latinè *Agitatorium* uertit Theodorus Gaza, forte quia corpus agit, sicut *ελατήριον* agitatore, & impulsorem significat, à uerbo *ελατίζω*, & apud Poetas, *ελάω*, quod est agito, uexo, impello, ualde enim corpus exagitat hoc medicamentum; Succus est fructuum Cucumeris filicis (qui à Dioscoride, & Theophrasto *σιανός* uocatur. Plinius Cucumerem erraticum, & Anginnum appellauit, nostri *Asinum* dicunt) siccatus, & in solidam formam reductus.

Huius

Quid agendum.

Quantum.

Quomodo.

Quando.

Nomen.

Huius plantæ unica hætenus Botanicis innotuit species, eaq. passim omnibus nota, ut à nobis describi non mereatur. Plinius tamen lib. 20. c. 1. alterius speciei meminit. Aliqui, inquit, in Arabia natum magnificant, mox Cyrenis, alij in Archadia tradunt, similem Heliotropio, cuius interfolia, & ramos provenire magnitudine Nucis ingrandis semen, esse autem ad speciem Scorpionis, cauda inflexa; sed candida, aliqui etiam ab eo Scorpionem Cucumini vocant, effusissimum contra Scorpionum ictus, & semine, & Elaterio, Profecto huius Arabici elaterij, ac Scorpionum Cucumeris, apud nos nulla extat notitia, nec alium nosco succum plantæ Elaterio similiorem, quam Guttam gummi, seu Crysofum supra descriptum, sed levis est coniectura.

Nobis autem de nostro Elaterio acturis, prius de eius colligendi modo à Veteribus tradito agendum erit. Efructu huius Cucumeris, inquit Dioscorides, fit medicamentum, quod Elaterium vocatur, ad hunc modum. Decerpti Cucumeres, qui tacti protinus exiliunt, servantur nocte una, postridie imposito supra craterē rariore cribro, utriusque manibus prehenfi sigillatim supino cultro, sursum versus aciem habente, funduntur, atque per cribrum humor in subiectum vas exprimitur: simulque carnosum, quod hæsit cribro, quo facilius exsikat, eliditur. quod ita pressum est, residere sinitur, atq. in vicinam pelum dimititur. Coacervata autem in cribro segmina dulci aqua perfunduntur, & denuo pressa abijciuntur. Humor in pelui agitatur, & linteo opertus, soli exponitur, dumq. steterit, tota supernatans aqua cum humore concreto, effunditur. Hoc vero identidem fieri solet, donec existens aqua liquecat; qua stillatim exhausta, sedimentum mortario suscipitur, & conterendo cogitur in pastillos. sunt qui ad hauriendam protinus succi abundantiam cribratos cineres humi inspargunt, & medium cavantes, triplicatum linteam obtendant, per quod elaterium cum sua humiditate diffundunt, siccatumq. in pala, ut dictum est conterunt. Alij pro dulci aqua marinam perfundentes, ita eluunt. Alij in novissima lotionē mulsam aquam respergunt.

Hinc Antonius Papius, cum dicat Dioscorides decerptis Cucumeribus τῇ ὀρεσίᾳ. Postridie findendos esse. & Serapio in Meridie vult Dioscoridis textum esse corrigendum, censens fideliorē esse Serapionis codicē, quā vulgares græcas Dioscoridis editiones. Albucasis in libro Seruitoris. dimitte eos una nocte. sed Plinius postera die scripsit. Oribasius, Postridie. Vnde corrigendus potius textus Arabolatinus, & Arabicus, qui ex Græco decerptus, quam textus Græcus legitimus, pariter distecas Dioscorides fructus cultello vitur. Plinius verò arundine, non videtur hic magna oppositio, ut Saracenus censuit, quoniam utroque modo fieri potest. Irridet Papius additionem aquæ, quam facit Albucasis in libro Seruitoris. succo iam expresso. immo Plinius, & iure irrideret, si id pla-

ne voluissent. sed alia fuit Dioscoridis intentio, nempe ut expresto, & tralicolato succo, quod reliquum est ablueretur aqua, & ipsum etiam cribrum aqua ablueretur. tunc denique aqua ea, cum reliquo succo misceretur.

Pergit Dioscorides afferendo Elaterij optimi notas. Optimum esse constat, læne καὶ ὀρεσὸν non ponderosum cum candore leniter humectum, gustu amarissimum, quodq. lucernarum luminibus obiectum, facile flagret. Porraceum tamen scabrumq. si turbidum spectetur, atq. erui, cineriq. plenum sit, graue, & vitiosum esse solet. Nec desunt, qui cucumis succo amylium immisceant, ut candorem ipsum, & leuitatem imitentur. Hic non pauca emergunt difficultates. læne dixit Dioscorides Papius censet vocem esse superfluum, ea tantum ductus ratione, quia Serapio non transcripsit. censetq. mediocriter graue esse debere; sed decipitur, quia Dioscoridi subscribit Oribasius. nec non etiam Albucasis Arabs: quare Elaterium graue improbat, quia terreum est. ut clarè ipse Dioscorides indicauit, dicens. scabrum, turbidum, cinerisque plenum, esse graue, & proinde vitiosum.

Quo ad colorem Elaterij τὸ μῆνός τε λευκὸν debet igitur aliquid albedinis habere, & patet, quia subdit Dioscorides. Nec desunt, qui cucumeris succo amylium immisceant. ut candorem ipsi imitentur. Porraceum verò, idest viride, vituperat. Plinius ait. Pallidum, ac læne, herbaceo, ac scabro melius. at Mesues cuius succus, inquit, est albus. his subscribunt Oribasius, & Serapio. Contra Aegineta lib. 7. sui operis porraceum protulit. τὸ πρασιῶν. cui subscripsit Cordus impossibile censens succum densatum candidum remanere posse. profecto opium, scammonium, & huiusmodi alia, quæ lactis formam habent, quum siccantur candorem non retinent. neq. etiam pallorem. mihi videtur Bulcasis in libro Seruitoris recte Dioscoridis verba explicasse dicens. Et melius ex eo est, quod habet viriditatem paucam, declinantem ad albedinem parumper, & quod est simile coloris ambre. Vnde nec omnino candidum, nec valde viride esse debet, sed dilute virescens.

Sic certatur inter scriptores, an Vere scriptum à Dioscoride fuerit. Quod lucernarum luminibus obiectum, facile flagret. nam contra Theoph. 9. de Hist. plant. c. 14. docuit Elaterium tantum in se humiditatis continere, ut etiam ad quinquagesimum annum lucernis admotum earum lumina extinguat. Sed si quæstionculas omnes medicamentorum Vomitorium exagitare vellem, nimis in longum hic meus sermo protraheretur.

Consideretur igitur hic a nobis Elaterij vis vomitoria tantum. Mesues. Educit, inquit, phlegma cum virtute, & per Vomitus, & per ventrem. & Paulus lib. 7. c. 10. Elaterij obolus. in aqua assumptus sursum pituitum, & bilem expur-

Explicatio

Electio.

Color.

Facultas Vomitoria

Z

expurgat, addit Mesues. & interdum choleram, & proprie si inueniatur ei preparatio, & educit mirabiliter aquositates à partibus difficilis eradicationis earum, & educit materias, quæ sunt in iuncturis, & curat dolores earum, & proprie succus eius, paulo post subdit. Succus vero eius, & succus radicis ipsius est medicina bona, Hydropisi. Extrahit enim aquam citrinam cum fortitudine, & similiter decoctio radicis ipsius. Et confert ictu, & oppilationi Hepatis, & splenis, Tandem ait Mes. Et scito, quod solutio ex eo, quando superflua est, educit sanguinem. Hippocrates 3. de Morb. in Paracynanche. Elaterio recenti vitur. Dioscorides. Radicis succus, inquit, sequiboli pondere, & item cortex acutabuli quarta parte, bilem, pituitamque deiciunt, præsertim in hydropicis: deiectiones autem citra stomachi iniuriam mouet. Radicis selibra in vini præsertim Lybici hemina conteritur, danturq. ex eo terni cyathi triduo, dum tumor abunde deprimi cernatur. deinde ait. Bilem, ac pituitam virguis parte extrahit, optima suspiriosis est purgatio. Quod si in animo sit, deiectionem moliri, adiecto salis duplo. & Stibij, quod colorare sufficiat, ex aqua crui magnitudine catapotia dato postea cyathus unus aqua tepide sorbeatur. Serapio scripsit. Si vis laxare ventrem cum eo, admisce ei de sale armoniaco, tantum, quod mutet colorem parum, & fac inde pillulas in quantitate granorum Orobi, deinde bibat post ex aqua calida quantitatem.

Ant. Pasi-
nus obie-
cti.

Responsio.

Imagina-
tio.

Antonius Pafinus in Annotationibus in Mattiolum. dicit irrationabile esse miscere sal, & stibium. quia stibium est res mineralis: nec dicendum est laudabile esse, miscere rem potius perniciosam, & nullius beneficii in rebus potabilibus.

Sed quis respondere posset. præparari medicamentum deiectionum, & antiquos viros fuisse lapide lazuli, lapide Armeno, Crisocolla, Aeris squamma, ærugine, flore, scorria, ære vsto, vt supra diximus, & nunc nostri vtuntur ipso stibio varijs modis præparato. nec non etiam Mercurio diuersimode alterato.

Vnde Pafinus, vbi legitur καὶ στίμμος, censet dici posse κόμμος, idest gummi. quia iure addi posset gummi, qua enim sua visciditate, & lentore impediret mordicationem, qua etiam conferret ad corporeitatem pillulis ex elaterio conficiendis præbendam. sed nulla auctoritate id confirmat. Verum postea adducit Habix apud Serap. si frangere vis acuitatem eius quando ponis ipsum in pilulis. adde Gummi Arabicum, vel gummi Amigdalorum dulcium, vel amararum.

Mattioli vero scribit in vetustis exemplaribus manuscriptis reperiri σινάπις sinapi, quod additum putat ad vim Elaterij roborandam, & malitiam corrigendam, vt Rhabarbaro spica, & alia alijs purgantibus adiuncta sunt à primis medicinae parentibus. Probat ipse. ex eodem Dioscoride libro 2. de facile parab. c. 39. de curatione difficilis res-

pirationis, & asthmatis. Elaterij, Nitri, Sinapeos. an. drac. 1. catapotia conformato. Galenus verò lib. 7. de comp. m. localium. circa finem ex Andromacho scripsit. ad Dyspneam. Sinapis drac. 1. Salis communis obol. ij. Elaterij obol. ij. alij obolum j. & dimidium, terito cum aqua fac pastillos octo, dato alternis diebus cum hydromelite. Apud Aetium serm. 8. c. 57. Mirum in modum autem efficax est, quod ex Elaterio constat, & Ollaobolon appellatur. Elaterij æreolos ij. spumæ nitri obol. ij. Sinapis drac. j. hæc in aqua diluta in octo catapotia infirmo, maneq. duo, tantundemq. vespere exhibeo. Purgat enim citra molestiam supra, &c. & Ianus Antonius Saracenus in annot. in suum Dioscoridem cum Mattiolo sentit.

Galenus.

Pergit Dioscorides scribens. Ad citandas tamen vomitiones aqua diluens elaterium, subiectas lingua partes penitissime penna oblitino; quod si quis quam difficiliter euomat, oleo, aut vnguento irino resoluta, somnum inibeto. & Mesues. Educit phlegma cum virtute, & per vomitum, & per ventrem, & interdum choleram, & proprie si inueniatur preparatio, & educit mirabiliter aquositates à partibus difficilis eradicationis earum, et educit materias, quæ sunt in iuncturis, & curat dolores earum, & proprie succus eius. deinde subdit. Succus vero eius, & succus radicis ipsius est medicina bona Hydropisi. Extrahit enim aquam citrinam cum fortitudine, & similiter decoctio radicis eius.

Dioscori-
des.

McJuc.

Dubitatio.

Dubitabit aliquis, an Elaterium sit proprie Vomitorium, an potius deiectionum, & per Accidens emeticum. ratio est, quia videntur Auctores dicere Vomitorium fieri præparatione, ergo non per se. patet ex Verbis Dioscoridis dū ait, ad Vomitiones excitandas, eo esse vtendum penna illita, aut etiam oleo admisto, sic Auic. præterea scripsit Dioscorides. Deiectiones autem citra stomachi iniuriam mouet, & apud Serapionem Aben Mesuai. purgat aquam citrinam, absque nouimento stomachi. idest absq. Vomitu, & nos pluries dedimus elaterium in pilulis, quod vomitum non excitauit. Fallopius lib. de purgantib. scribit se eo vsum esse ad aquas deorsum detrahendas, & hic notato ab Auicenna non bene fuisse intellectum Dioscoridem. nam inquit Deiectiones autem citra stomachi iniuriam mouet, radicis selibra, in Vini præsertim lybici hemina conteritur, danturq. ex eo terni cyathi triduo, dum tumor abunde deprimi cernatur. Auicenna autem interpretes transtulit, Et quando decoquitur media libra eius cum duobus kist Vini, & dantur in potu omni die tres oboli vsq. ad v. e. quando assumitur de radice eius obolus j. & semis. aut de cortice eius quarta anellure, in die facit vomere phlegma, & coleram rubrum. hic Auic. dicit, quod facit vomere. Dioscorides autem deiectiones mouere.

Error Auicennæ.

Distinctio.

Mihi videtur distinguendum de Elaterio recenti, vel inueterato, & censeo recens esse magis vomitorium. Antiquatum minus, & ideo Hipp. 3. de Morb. nu. 11. in Paracyn-

nan-

nanchæ, & n. 16. in peripneumonia suspi-
cor voluisse Elateriū recens. cum autem
Teophrastus, & Plinius asserant longissimæ
ætatis esse Elaterium. vnde Plinius. Incipit à
trimatu, si quis recentiore vii velit, pastillos in no-
uo fictili igne lento in aceto domet. Melius quo ve-
tustius. & Theoph. 9. de Hist. Pl. c. 14. Oppor-
tuum, quod vetustissimum. Itaq; Medicus quidam,
vir haud insolens, neq; mendax Elaterium ducento-
rum annorum virtute mirabili seruare apud se re-
tulit eo à quodam munere donatus. Dioscorides à
bimatu ad decennium esse purgationi aptum. ego
interpretor per Vomitum; nam vltra decen-
niū purgat tantū per inferiora. quod est autē
infra decenniū, forte recētis nomine intellexit
Hipp. Mesue autē scribens conseruatur suc-
cus eius triennio, & est administrandus post sex mē-
ses, excusatur, quia fortasse in Danaſco non
cōseruatur, vt in Græcia apud Theophrastū,
& ob id non videtur dicēdis errasse Mesues.

Quare ad Quæſtum respondeo, licet Elaterium antiquum non excitet Vomitum,
immo neq; etiam recens id semper efficiat;
tamen quia sæpe vomitum excitare solet, inter
Vomitoria iure reponendum Elaterium,
& dimissis inutilibus Quæſtiunculis accedamus
ad quid agendum.

Elaterium purgare per Vomitum Bilem, ac
pituitam testes habemus Dioscoridem, Galenū
libello de Dinamidjs, Paulum lib. 7. c. 10. Marcellum Empiricum. c. 10. Auicennā
Mesuemque: immo Hippocratem de int. aff. n. 19. in morbo magno venarum ca-
uarum ad pituitam, & bilem eō confluxam.

Quod purget Aquam, & serositates possumus
colligere, eo quod Hydropicis præscribūt
Dioscorides, Plinius, & Auic. ait. Confer-
fert Hydropis extrahendo acq̃ositate mirabiliter
sine nocumento, quando in potu datur de radice eius
obolus vnus, & semis. & Mesues educit mirabiliter,
inquit, aquositates à partibus difficilis eradicationis,
deinde (ſubdit. Succus vero eius, & succus radices ipsius
est medicina bona hydropis. extrahit enim aquam citrinam cum
fortitudine, & similiter decoctio radices ipsius. sic Aben Mesuai
apud Serapionem. ait, purgat aquam citrinam absq; nocumento
stomachi. ita etiam Habix. Fallopius vero lib. de med. purg. Ego,
inquit, in hydropse exhibeo radices cucumeris siluestris siccatas;
Elaterium autem exhibeo præcipue quando aquas thermales do,
& hoc habeatis per secreto: V. G. quando exhibui aquam primæ,
& secundæ die, & non agreditur: tunc ne aqua illa ferueat in corpore,
& accendat febrem, ego tento primum educationem aquæ
per exhibitam pillulam vnā Euphorbij; deinde si videro, quod aqua non exeat,
ego accipio vnā pillulam alephanginam ponderis vnus scrupuli,
& secum misceo vnū, vel duo grana Elaterij, & facta vna pillula exhibeo vesperi
per vnā horam ante cenam, & optime educit aquam sine vilo incommodo,
soleo etiam vii exemplo istorum doctissimorum Medicorum
ad dandam penetrationem aquis thermalibus accipiendis, si n.

timeo, quod aqua non sit optime penetratura, exhibeo aliquid elaterij ante, mox aquam, & optima cum successu. Habix autem apud Serap. laxare humores grossos, & melancholiam.

De Elaterij temperamento possumus dubitare; nam cum calidum ab auctoribus statuatur. de gradu dissentiant. siquidem Galenus 8. de simp. med. fac. Calefacit, inquit, in secundo ordine, summe siquidem amarum, leuiter calidum subtilium partium, & digerendi vim possidet. & hunc sequuntur. Serapio, Habix apud Serapionem, Amatus, Renodeus, Caspar Schuuenckfeldt, Dodoneus. & non pauci posteriorum. Contra Mesues, Auicenna. Calidum, & siccum in tertio. Est autem compositus ex partibus igneis, & partibus terreis adustis, est autem resolutius, subtiliatius, aperitiuus oppilationum, & orificiorum venarum; absterſius, extenuatius, exiccatiuus, & solutiuus. Excoriat, & aperit orificia venarum, quare generat tortiones faciens cum solutione angustiam, & est tardæ operationis. & tandem ait, & scito, quod solutio ex eo, quando superflua est educit sanguinem. & Arnald. l. de Venenis. Elaterium effundit in sanguinem. Coſteus cum Mesue, sentit, & nos cum eo dicemus solui contradictionem asserendo id calidum, & siccum in fine recandicum Galeno, & in principio tertij cum Mesue. Et latendum est vehemētissimam esse medicamentum. Vnde Cardanus lib. de Dent. Est e septem principalibus purgantibus, Tit annusq. est supremus, & omnia purgat. Petrus de Ebano lib. de Venen. Rasis 20. contin. c. 2. Albucasis 2. part. Azaraij. tract. 2. Auic. lib. 4. fen. 6. Santes Ardoinus. & alij inter Venena reponere.

Tamen Hippocrates sæpe eo vsus fuit ad deploratos morbos abigendos. vt de Int. aff. nu. 40. ad Morbum regiam. & prius nu. 19. dederat ad morbum magnum venarum cauarum à pituita, & bile. & 3. de morb. nu. 11. in Paracinanche, & nu. 16. in Peripneumonia. Tandem de loc. in hom. nu. 35. in Tabe ex fluxione retrorsum. Medicamentum potandum, inquit, prebe elaterium deorsum purgans, & inferne aluum lacte infuso eluito. (Mitto Fœsium. qui vocem elaterij, aliquando apud Hippocr. cum Eromano, & Galen. summi censet pro agitato quocumque medicamento, seu deorsum purgante) dico, quod hic, vel est erratum in textu, vt venit dicere Elaterium sursum purgans. nam sursum purgat Elleboro ipsam Tabem. 2. de mor. nu. 46. & 47. de int. aff. n. 11. & alibi. vel si reuera Hipp. intelligit Elaterio deorsum purgare, hoc debet esse vetus, ne Vomitum excitet: sed ne eius acrimonia noceat intestinis, lac infundi dicemus.

Ergo Elaterio Vomitorio vtetur ad euacuandam bilem crassam, pituitam, & serosos humores. aliquando melancholiam, sed hi postremi commodius deorsum educuntur.

Et conferet Hydropicis, doloribus iuncturarum

Temperamentum.

Contradictio.

Solutio.

Hippocrates.

Dubium.

Quid agendum.

185.

Mesue de-
fensus.

Elaterium
esse Vomitum.

ratio.

Aut.

Etio.

rarum, podagra, doloribus melancholicis, tortura oris, & infrigidationi pedum, & manuum. suspiriosis, & ad phthiriasim, ictericis, & obstructioni Hepatis, ac lienis. Hipp. dedit in Paracynache, Peripneumonia, & Tabe incipiente.

Quantum.

Circa Dosim. Dioscorides, & Plinius. à dimidio Obolo ad solidum. i. à granis sex. ad 12. pueris chalci duo. i. grana tria. copiosius est periculosum. Mesue à granis decem ad scrupulum unum. idest obolos duos. Paulus ascendit ad scrupulum unum, & semis, idest obolos iij. lib. 7. c. 4. sed deinde c. x. dat obolum tantum ad Vomiturum ciendum; ego dicerem recentis Elaterij, quod Vomiturum prouocat dandū obolum unum. vetustioris autē delectiorij obolos iij. nos in Antidotario nostro dosim summā definimus a g. x. ad scrupulum i. cum Mesue. sed Fallopius ait communem dosim apud nos nunc esse, à granis quinq; vsq; ad x. vel à granis 6. vsq; ad 12. Cardanus censuit danda grana viij. dumtaxat. pueris 4. pro ratione, & Marcell. Empiricus. c. 30. ait. Plus autem eius, quam Victoriati tertiam partē non oportet dari. idest scrup.

Quomodo.

Dabat Dioscorides Hydropicis, radicis se-
libra in Vini præsertim lybici hemina. conteritur,
danturq; ex eo terni cyathi triduo, dum tumor abunde deprimi cernatur. Succus verò ipsius dabat Fallopius granum unum, vel duo cum Pillularum Elephanginarum scrupulo vno, & pillulam formabat. & iam Mesues docuerat. corrigi, ne aperiat officina venarum, nec excoiet, vel generet torsiones admisso Bdelio, & Tragacantho. aut super porato lacte dulci, aut Aqua Multa. non consulo, ut solo Elaterio vtamur, sed cum pillulis confertibus ei morbo, cuius gratia exhibetur. ut pillulis Elephanginis, Artericis, de lapide Lazuli, cocchijs, aggregatijs, &c.

Quando.

Quia medicamentum est valide purgans sursum, vel deorsum, si volumus vomitum parare miscemus cum aliquo Vomitorio, & recens eligemus, in morbis scilicet, in quibus Vomitus indicatur.

Correctio

Aduertendum autem, quod ab assumpto Elaterio fit quandoque superpurgatio, vel sursum, vel deorsum ut tandem sanguis effundatur. Vnde si Vomitus fuerit superfluus dicit Mesues, Expellit nocuumentum eius à corpore aqua Hordei mellea, & similiter Vinum, & Oleum. sed didicit à Dioscoride scribente. Porro his, qui eximie euacuantur, continue Vinum, & Oleum dare conuenit, etenim vomendo restituntur. Quod si vomitiones non finiantur, aqua frigida, polenta, posca, poma, & quæ stomachum densando corroborant, offerenda sunt. Ecce quod Dioscorides docet nos remedia ad superfluum Vomiturum, quæ in alijs etiam casibus vtilia esse possunt. Alij Auctores, qui Elaterium inter Venena reponunt, ut Mattioli in lib. 6. Dioscoridis scribit. Elaterio opem fert Andromachi Teriaca ex hircarum lauri decocto, aut

melle pota, senum scrupulorum pondere, verum præ-
prium eius remedium est Mentæ succus, quod prius docuerat Petrus de Abano libro de Ven. & Santes Ardoynus. Sed Rasis 20. Continentis. cap. 2. auctoritate filij Patriarchæ laudat lac recenter mulsum, & Butyrum, nos dabimus ad superfluum Vomiturum panem cum succo Granatorum, Oleum Mentæ destillatum, cum vncijs tribus succi Acretæ.

De Euonimo, Cap. LXXVII.



Vonimus arbor est, cuius mē-
tionem fecit Theoph. lib. 3.
de Hist. plant. ex prauo au-
tem odore, videtur esse pra-
ua planta. Theophrastus per-
niciosam animalibus cēsuit.
Sed Dodoneus fertur, inquit, hic fructus ho-
mini exhibitus, & per superna, ac per inferna pur-
gationem moliri, si terni, aut quaterni fructus den-
tur. Castor Durantes. Capras, & alia animalia
assumpta enecat, sed duo, vel tres fructus ab homi-
ne deuorati, sursum, ac deorsum purgare dicuntur.
Cladius obseruauit in Pannonia Capras in-
nocue Euonimo pasci. Nihil aliud reperio
de Euonimo, vnde quia fetidi est odoris,
nec eius vis experimento cognita, non est,
ut nos eā proponamus; sed expertis vtetur.

Quid a-
gendum.

De Frangula, Cap. LXXXVII.



Vam Arborem Mattioli vocat Frangulam, alij Alnum
nigram, & Alnum baccife-
ram vocant, de ea Mattioli
scribit, soluit alnum sine ulla
incommodo, & eius corticem
proponit ad alnum infra soluendam, non
autem ad Vomiturum proritandum. vnde vi-
detur, inter Vomitoria fortiora non esse po-
nendam frangulam.

Tamen fatendum vim vomitiuā illi inesse,
nam Mattioli nos docuit, Eximo cortici
facultas est astringens, intimo autem exoluens,
Vterque simul ab arbore delibrari debet in ipso sta-
tim Veris principio, ac deinde in vmbra siccare. Si-
quidem viridis nullus debet esse vsus: quod vom-
itiones moueat. Decoctum, quod hinc paratur, quie-
scat prius oportet antequam propinetur duobus, aut
tribus diebus, quousq; flauus color in nigrum verta-
tur, alijs vomitiones mouere, quandoque solet.
Ecce vis vomitoria illi recenti, & viridi inest,
quæ perit in inueterato. quia si quis vti vo-
luerit aliorum medicamentorum defectu re-
centi decocto, & viridi cortice vti poterit.
Nam Rabarbari modo (inquit Mattioli) alnum
deicit, & viscera roborat. idem bilem, & pitui-
tam expurgat, quæ etiam Hydropicorum aquas
ducit.

Quid a-
gendum.

Decoquitur Cortex cum Eupatorio cō-
muni, Pontico Absinthio, Agrimonia, Cu-
scuta, Lupulo, Cinnamomo, Fœniculi,
Apij,

Quomo-
do.

Apij, & viriusq; intubi radicibus ad Hydro-
pem, malum corporis habitum, & ictericum.
& si hoc decoctum ex radice siccata, & ter-
tia die à decoctione, resoluta facultate Vo-
mitoria detur deorsum tantū purgat. demon-
strata autē est nobis via. quod quando Vo-
mitum exoptamus, e viridi radicis corūce,
& recenter parato decocto utamur.

Dosis,

Datur (pergit Mattiolus) potandus ita affectis
quinq; unciarum pondere.

De Genista, & Sparto. Cap. LXXXVIII.

Genistæ iungemus Spartum,
non quia ambō ad planta-
rum ligamenta in usu sint.
non quod aliquam habeant
similitudinem, & sub eodem
genere esse videantur. vt Bo-
tanici quidam ea non distinguunt, cum ta-
men Genista sit foliata, Spartum verō aphil-
lon. sed quia Temperamentum, & vires ef-
se eadem videntur. ergo, quod de Genista
dicemus aptabitur, & Sparto. quæ cum sint
vulgaris notitiæ, circa corū formam, & alias
facultates, & usus ad nos non pertinentes,
inuestigandas tempus non teremus; sed so-
lummodo horum vim Vomitoriam inuesti-
gabimus.

Vis pur-
gans,

Dioscorides de Sparto. Purgant, inquit,
per superna vehementer ellebori vice, citra pedicu-
lum flores, & semina. Semina autem deiectionem
mouent. & de Genista Plinius lib. 24. c. 9. se-
men, ait, in folliculis phaeolorum modo nascens
purgat ellebori vice, & Mesue de Genista. Per
Vomitum, & per Ventrem educit phlegma cum for-
titudine vehemēti, & materias, quæ sunt in inn-
sturis, & mundificat renes ab omnibus superfluita-
tibus, & quando flores contriti propinantur cum
melle rosato, aut cum ovo, resoluunt scrofulas. &
Oximel ex eis, aut ex seminibus ipsius resoluūt apo-
stematā splenis. Et si frequentetur eius Vomitus, con-
fert ischiaticæ, & podagra, & dolori renum. Ga-
lenus vero 8. de simp. med. fac. & cum eo
Aetius ferm. 1. & Orib. lib. 15. collect. hæc
tantum scripta reliquit. Sparti tum fructus, tum
virgarum succus, non instrenue trahentis est facul-
tatis. Dioscoridem sequuntur Paulus lib. 7.
Flos, & semen Genistæ, ait, cum mulsā instar
quinque obolorum pota, per superiora purgant
Veratri albi modo sine periculo. Nicol. cap. de
scrofulis, flos Genistæ, scripsit, cum melle confe-
ctus, vel eius pulvis cum modico piperis, mediocri
est Vomitiuum. Præter hos Fernelius Spartum
maius, inquit, quod stipite est quadrangulo cali-
dum, siccum ordine secundo, incidit, & attenuat,
vomitione pituitam, alioque humores trahit, tum
flore, tum semine, atq; licet sapore non iniucundo
sit, Ventriculum tamen conturbat, & aliquando of-
fendit. Quocirca permiscendum ei feniculi semen
cum cinnamomo, & saccharo. Cardanus vero
libro de Dent. scriptum reliquit. Spartum, &
Genista faciliare, & formæ similes ferme: sed Geni-

sta inferior viribus. Educunt pituitam crassam, &
sunt terij generis. Marquardus. Semen genistæ,
scribit, bis, aut ter sumptum multos præsleruauit à
podagra, qui aliàs diris cruciatibus sæpissime afflige-
bantur. Sic etiam Alpinus de Med. Meth. lib.
3. c. 10. Pandettarius, Castor durantes. &
multi alij inter Vomitoria reponere.

Dubitatio

Sed dubitatur, an flores sint Vomitorij. pri-
mo quia scripsit Plinius. & cum eo Mattio-
lus, Durantes, & alij. Floribus his delectari
Apes, proinde alucarijs circumseri. quod si
ex his floribus conficiunt Mel non vom-
itiuum, videntur neq. flores esse vomitorij.

Secundo. Tantum abest, quod flores Ge-
nistæ stomachum conturbent, Vomitu-
m excitent. vt potius ipsum confirmet, astin-
gant, & appetitum excitent. si quidem Do-
doneus ita testatur. Rudimenta florum adhuc
virentia prius videlicet, quam lutea fiant, decerpta,
muria, aut sale conduntur, quæ postea elota, &
decocta Capparorū in obsonijs loco habentur, nec mi-
nore cum suauitate m'videntur. paulo post subdit.
Flores exigui muria conditi, & pro obsonio mansi,
languentem exiunt appetentiam, & hepatis, ac
licius insuetus expedit. Sciai etiam ego in
Italia a multis h'ice flores aceto fuisse con-
ditos, & ori gratos fuisse.

Ex Aduerso, quia Dioscorides, Plinius,
Mattiolus, Durantes, Mesues, Paulus, Ni-
colus, Fernelius, Cardanus, Pandettarius,
Prosper Alpinus, & multi alij. flores esse vo-
mitorios, asserunt, statuendum vomitoriam
vim à natura illis inesse. adde Fumanellum
clare leubentem. Genistæ florum aqua decoctum
potu sursum pituitam excutit, fortius est additis ra-
parum, atriplicis, & rapistri seminibus.

Sententia

Vnde ad primum respondemus. faculta-
tem vomitoriam in floribus Genistæ non ef-
se superficiariam. quæ possit communicari
Rori floribus insidenti. vt accidit Rosmari-
no, Timo, & similib. vel etiam Aconito,
vt aliàs. proinde Apibus gratam Genistam,
alijs animalibus noquam, præter tenera ca-
cumina.

Respositio

Ad Secundum. Respondeo preparatione
ex Muria, & Aceto. reddi flores contrariæ
facultatis, vt accidit radicibus Ari, Yucæ,
nucibus recentibus, oluis, & lupino ama-
ro, quæ aqua macerata, salita, amaritudinem
deponunt. ita Genistæ flosculi muria con-
diti facultatem vomitoriam amittūt, & prio-
ri contrariam adipiscuntur.

Dubitatio

Dubitabit etiam, an semina vim habeant
Vomitoriam, cū videantur tantummodo de-
orsū purgare. quia Dioscorides ex Ruellio
clare dixit, Semē deiectionē mouet. & supra dixe-
rat flores esse Vomitorios. sed Marcellus ver-
tit. solū semen. & Hermolaus. Semen ipsum, au-
get difficultatem Mesue scribens. Et in flore
eius, & stipitibus ipsius est humiditas superflua cum
virtute incisua, quare multiplicat Vomitu-
m. & non loquitur de semine. sed de folijs flori-
bus, & stipitibus. Ergo semen per inferiora
tantum

tantum purgat. Posset tamen quis dicere ex Dioscoride flores, & semina simul sumpta purgare sursum, & deorsum. sola autem semina deorsum tantum. ita etiam Manardus censuit deorsum tantum semina purgare.

Sententia

Equidem sentio semina matura, & à suis folliculis separata, quia superfluum humiditatem amiserunt, & sunt in suo esse perfecta, concocta, & siccata, minime esse vomitoria; sed tantummodo deiectoria, ut clare ex Dioscoride colligitur. quando autem semina sunt parua, viridia, & in suis siliquis contenta ob superfluum humiditatem, & incôcoctio rem, seu immaturitatem sursum petunt, & statiosa sunt; unde etiam Vomitus excitant. hanc meam opinionem firmat Plinius lib. 24. c. 9. scribens. *Semen Geniste in folliculis, phaeolorum modo nascens, purgat Ellebori vice.* ubi clarè dicit, *semen in folliculis.* quod erit immaturum, & viride. immo Dioscorides. Paulus lib. 7. Alpinus de Med. Meth. lib. 3. c. 10. & alij scribunt. *Genista flores, & semina coniuncta simul purgare sursum, ut Elleborum.* semina autem sola separata deorsum educere.

Temperamentum

Restat definiendum temperamentum. Mesues citat Dioscoridem, (sed excusandus, quia non habuit legitimum textum) scribentem flores esse calide, & sicca complexionis in secundo, & semen calidius. quod confirmant tamen. Fernelius. Durantes. Doneus.

His, & alijs auctorum scriptis consideratis, statuemus floribus, tum recentibus, tum siccatis, nec non seminibus viridibus, & adhuc suis lobis inuolutis inesse uim vomitoriam, quam nos quærimus, non autem seminibus exiccatis; proinde Vomitus ex his vtilem fore. unde in posterum loquemur tantum de vi Vomituæ Sparti, & Genistæ, residende in floribus, tecis viridibus semine repletis.

Quid agendum.

Exhibenda igitur erit Genista, vel Spartum pro vomitu exigendo, quando purgare volumus pituitam crassam, & viscidam, uti eam purgare solet Elleborus albus.

Et huiusmodi euacuatio per Vomitus præseruabit, & curabit multos morbos. uti sunt Ischias, podagra, renum dolor. namque mundificat iuncturas, & renes expurgat. confert Anginosi. scrophulosi. Hydropici. refert enim Cardanus lib. de dent. c. 41. Augustinum quendam Hydropicum, ascitem, sanatum fuisse decocto huius radicis cum bis in die sumpto, per tres horas ante cibum, & eo dilutum vinum cum cibo bibendo.

Quantum.

Seminum simul cum floribus dosim assumendam præscripsit Dioscorides, dicens, citra pediculum flores, & semina quinis obolis in aqua multa pota. eadem Paulus, sic Plinius, *semen in folliculis purgat dragma, & dimidia pota in aquæ mulse cyathis quatuor ieiunij.* Mesues

ait. *Dosis florum est à dracmis duabus usque ad quinque.* Alpinus de Med. Aegypt. ad dracmam exhibet, ad semunciam, aut unciam florum in decocto. Cardanus. *Succi florum,* inquit, *dracma una ad purgandum sufficiunt, pulueris erunt tres. vel si ex floribus in Acetario uncia una sumatur.* fortasse voluit scribere dracma una.

Quomodo.

Angela 40. annorum mense Iunio 1623. habitu crasso, infra purgata ex Ricino multum fuerat. patiebatur autem gonorrhæam, & aliquando venter inflabatur, nauseabat, & vomere nequibat. Sumpsit iuris vituli uncias sex in quo decoxit florum Genistæ recentium pugillum vnum, & colaturæ addidit Oximellitum simplicis uncias duas, post horam digito immisso vomuit multa viscida, vesperi melius se habere dicebat, postea conualuit.

Oppositio

Aduertendam tamen, quod Mesues dixit. *Nocet stomacho, & cordi,* & Dioscorides, *purgat veluti Elleborus, & strigmenta elicit cruenta,* iure ergo Fallopius scripsit. *Genista non est in usu ad purgandum, licet eius flos, & solum faciant vomitum: sed nulli ipsorum viuunt, & consulo etiam vobis, ut fugiatis ea omnia, quæ tota sua substantia faciunt vomitum.*

Differetia

Contra tamen dicemus nos Genistam, cuius tot Antiqui fecere experimenta, non esse ab vlti Medico exurpandam. neque, ut Vomitorium, neque vi deiectoriam, neque etiam vi resoluens medicamentum, quia, si nocet stomacho, Philagrius, & Mesue occurrunt propinando cum melle rosato. vel cum rosis, & melle. ita etiam proderunt semina anisi, feniculi, dauci, cinnamoni, & similia. strigmenta autem ab intestinis detrahunt, quia ex Dioscoride fit decoctio Genistæ ex aqua Marina salsa, & inde Clystere. unde tum siccato, tum acrimonia humoris attracti erodunt intestina.

De Gilbenec. Cap. LXXXIX.



De Gilbenec non habemus nisi Auicennæ verba, & quia dicitur esse medicamentum vomitorium, non est à nobis hoc libro silentio prætereundum. scripsit ergo Auic. *Gilbenec quid est: eius operatio est proxima operationi ellebori quidam autem dixerunt, est semen Turbit nigri, & cortex radicis eius est turbit citrinum, & oritur in Said, veruntamen, quod ex eo bonum est, est indum. & est simile Papiro Instrumenta iuncturarum. Quidam iam dederunt ex eo in potu paralytico usque ad pondus Dragma, & vomuit, & sanatus est. Membra nutriti. Est Vomitorium, & quandoque est mortificatiuum propter fortitudinem vomitus. Membra expulsionis. Soluit, & potio ex ipso est medietas dragma; sed dragma est timorosa. Venena. In ipso est virtus venenosa.*

Ex his Auicennæ verbis colligo Gilbenec esse quoddam semen Indum vinum habens veneno.

De Gratiola. Cap. LXXXI.

nenosam, & Vomitiuam fortem. Pandetarius secundum quosdam dicit esse semen Turbit, secundum alios, quod sit Nux Vomica, Anguillara semen Gratiolæ credit esse Gilbenech Arabum. sed Fran. Alex. respondet, nullâ adesse coniecturam ex Auic. verbis, dubito an sit semen Tapsiæ. nobis, quia quid sit apud nos, docere, non possumus, hæc tantum retulisse, satis erit.

De Gladiolo. Cap. LXXX.

Non videntur Gladioli radices inter medicamenta vomitoria esse reponenda, si quidem Dioscorides superiorem (quia duplicem radicem bulbaceâ habet) radicem ex vino potam. Venerem stimulare, inferiorem vero sumptam sterilem sacre tradunt, proinde non poterit esse medicamentum vomitorium. immo neque etiam quia subdit. Superiorem quoque rutiliter infanti in enterocelis, cum aqua potui dari præcipiunt. nanque ad hoc conferentia debent potius esse adstringentia. ita etiam Castor Durantes. Radices hæc esitatas Castanearum modo strumas dissolvere, nec quicquam de vi vomitiua.

Contra tamen Io. Bapt. Zappata mire extollit Gladioli radices ad sanandas scrofulas, scribens. ab his assumptis nonnullos, ob nimiam pituitæ copiam à capite in ventriculum defluxam, & ibi collectam, post horam, præcipue pueros, & eò magis si citius cibum assumpserint, in vomitum prorumpere, & postea alio copiose deicere pituitam crassam. Ergo non erit proprium, & inseparabile Accidens iste Vomitus, sed casualis, & alterius causæ.

Si quis igitur hoc remedio uti voluerit ad strumas sanandas Zappatæ experimēto credens, uti poterit Gladioli radicibus recentibus castaneæ modo deuoratis; sed præcedentibus prius solitis euacuationibus, & præparationibus vniuersalibus.

Dosis erit prima die Viro decem, vel duodecim radices maiores. puero quinque, vel sex minores cum suis paruis radiculis instar cicerum. eas bene mandendo, ut earum vis caput petat, & facilius à capite, & partibus vicinis pituitam trahat. secunda vero die si multa fuerit euacuatio, minorabitur dosis: si pauca augebitur.

Hoc utendū remedio per 30. vel 40. dies. & si morbus fuerit inueteratus, & contumax etiam per 50. vel 60.



Est Gratiola, seu Gratia Dei, nunc dicta herba, antiquis ignota. licet enim, Antiquorum Papauer spumeum Anguillara suspicauerit, vel Polemonium palustre amarum Hippocratis veterinarij Gesnerus cõsuerit. vel Epatorium Mesue, voluerit Cordus, vel Persicariam minorem Syluatici, & eius semen forte Gilbenech Auicennæ Anguillara, vel aliud quid. Verum quia nihil certi affirmari potest, nos vulgato nomine contenti erimus. Gratiolæ autem figuram, & descriptionem, qui voluerit, apud Mattiolum, Dodoneum, Lugdunenses, & alios aspicere poterit. licet Deslenius eam ignorans insurgat in Manlium eam leuiter describentem, & in Emplastro Gratia Dei Arguillatæ interpretetur Geranium. Nobis satis erit eius vires indagare.

De Temperamento primum statuendum esse Gratiolæ folia calido, & sicco, ut Castor Durantes, Dodoneus, Simon Paullus, & alij credidere; nam Mattiolum, Cæsalpinus, ceterique scriptores amarissimam esse monumentis suis reliquerunt. addit Mattiolum quadantenus adstringens sentitur.

Sed dubitabit, an sit medicamentum vomitorium; quia Mattiolum scripsit tantum. *Aluum vehementer purgat, iam recens, quam sicca sumpta, bilem, pituitamque trahit.* si ergo ex Mattiolo Gratiola, quæ adstrictionem gustu habet, ob quam ventriculū roborare poterit. & aluum purgat, non erit Vomitus excitans. sic Florauātus lib. 1. Physicæ. c. 32.

Dicendum tamen inter Vomitoria Gratiolam esse reponendam multorum auctoritate. Nam Dodoneus, Castor, Alpinus de Med. Meth. lib. 1. c. 10. Diomedes Amicus de Morbis sporad. c. 91. Simon Paullus, Zephiriell Thomas Bouius, & alij communiter à Gratiola Vomitus excitari fatentur. Anguillara ait. in Sorya, vocari semen Vomitorium in assumentibus, & folia mirabiliter purgant pituitam.

Euacuare autem videtur bilem crassam, atque pituitam lentam: immo aquas in hydropticis educit. Et prodest aduersus diutinos coxendicis dolores, & aduersus inueteratas febres, siue tertianas, siue erroneas, iecur, & lienem expurgat, ab obstructionibus liberat, ventris lumbricos pellit, putredinib. aduersatur, ut Dodoneus, Castor, & alij testantur. Bouius dedit Quartanarijs, & mire extollit hanc herbam. Quid igitur à nobis agendum?

Robustis corporibus, (cum rusticorum Medicina dicatur à Castore, & à Diomedes amico,) erit exhibenda Gratiola ad purgandam bilem crassam, pituitam viscidam, & etiam aquas Hydropticis per Vomitus, & per

Temperamentum.

Solutio.

Quid agendum.



per secessum. etiam Demonio obsessis quidam exhibent eodem Diomede teste. inueteratis ergo morbis prodest, qui à crassissimis humoribus pendent, quales sunt inueteratae febres, siue tertianae, siue erraticae, obstructions Hepatis, & Lienis, diuturni coxendicis dolores; ob amaritiam ventris etià lumbricos enecat, & educit. & omni putredini obstat. Florauantus commendauit ad strumas, Alopeciam, & Scabiem. Thomas Bonuius exhibuit Quattanario. Tertianae duplici, & extollit ad omnes febres excepta Ethica. immo refert in suo flagello, se Morbo Arietis laborantem assumpsisse Gratiolam, & fuisse sanatum. inquit Bonuius in flagello. p. 57. anno præterito cum accessit Morbus Arietis, ego, & mea familia, qui eramus vij. fuimus primi vexati, sumpsimus omnes Gratiolam, & omnes conualuimus, & p. 66. sentiebam eo morbo affectus rem ascendente ad os ventriculi, & Gratiola per vomitum eduxit bilem vitellinam crassam, amarissimam, qua educta, sanatus fui. & in Melanpigo pag. 99. laboras feb. continua læta, sumpsit decoctum Gratiolæ cum paucis Tartaro crudo in iure Caponis pinguis 4. die, & eduxit infra, & 7. iterum assumpsit, conualuit.

Quantū.

Huius dosim non præscripsit Mattioli. sed Castor, Morellus, Heurnius, Sennertus, ad drac. j. Diomedes Amicus drac. 4. ad dra. j. Prosper Alpinus ad dra. j. Dodoneus à dra. j. ad dra. ij. & paulo amplius. sed decoctum intelligit, & decoct. Senertus ab vnc. 4. ad vnc. j. Bonuius, pulueris . dra. 4. decocti dra. j. 4.

Valer Gratiola tum recens, tum sicca Vino exhibita, ex Alpino nocet stomacho; ideo eam corrigere auctores conantur.

Quomodo,

Florauantus lib. i. Physicæ. c. 32. & Gratiolæ vnc. j. cinnamomi. dra. j. Gariophyllor. scrup. j. farinæ tritici lib. j. cucurbitæ saccharo conditæ. vnc. ij. corticem Aranciorum condit. vnc. j. misce cum melle, & fiat panis bene coctus in furno, & huius panis vnciam j. dabis puero strumoto, scabioso, alopecia vexato. Franciscus Alexandri. sola non citra noxam alium vehementer deijcere facit, stomachum vellicat, & vomitum magno cum impetu lacessit, & crebro vna cacantes vomiturit (licet Matt. sine noxa, purgare asserat) quo circ. a rusticis est obuia, ob eius molestiam derelinqui capit. Nos illam Mastiche præparamus, & ex ea Antidotū, ut nullo incommodo ad multa salubrior fiat.

Castor, quia nocet stomacho dat Gratiolæ pulueris scrup. j. cinnamomi, anisorum, liquiritiæ rasæ, & sacchari parum, cum iure cicerum q. 5. vel 8. foliorum Gratiolæ. vnc. semis. Soldanellæ, anisorum, an. dra. ij. passularum enucleatarum. vnc. 4. Vini q. 5. bulliant, donec remaneant vnc. v. colatura tepida in aurora propinetur. Rustici x. folia nebula inuoluta assument. Bonius exhibet decoctum cum Tartaro vini. semel, & bis pro minoratio. sed in iure ad vnc. ij. deco-

Correctio.

ctam Gratiolam ad drac. ij. & Cinnamomi, ac Tartari. an. dra. semis.

De Hydrargiro. Cap. LXXXVII.



X Hydrargiro, seu Argentoviuo, à Chemicis Mercurio appellato varia medicamenta Vomitoria spagiricorum industria præparantur, nos agnus hic tantum de Sublimato, præcipitato, Turbit minciali, & Mercurio vitæ. sed prius determinandum videtur, an venenotum, ac vomitorium sit per se, vel à præparatione, nempe, an impreparatum sit tale. & quo sit Argentum viuum temperamento præditum.

Dioscorides, potum, ait, vim perniciosam habet, suo enim pondere interna exest, remedium est lac multum, &c. sed pace tanti Militis, nimis crasse loquitur. & male probat esse venenum. Quæro igitur quam vim perniciosam habet? Respondebit suo pondere exedendi intestina. at ô Dioscorides, lac non conuenit, nec opponitur ponderi; sed acrimoniæ. si lac confert, erit obtundendo acrimoniam exedentem, non autem alleuando pondus. Quare facultas Hydrargiri Dioscoridi ignota fuisse dicenda erit. Sic Galeno Hydrargirum fuit notum, & ignotum, ignotæ vires, sola facies nota. ait enim 9. de simp. med. fac. Hydrargirus non est ex sponte nascentibus medicamentis; sed ex ijs, quæ præparantur, velut psimithium, erugo, psoricum, lythargiros (sed errauit.) Nullum autem eius feci periculum, neq: quod interrimat, si deuoretur, neq: ubi foris admotus sit. itaq: Galenus fatetur se nescire Hydrargiti naturam, quam nec nouerunt Aegineta, Aetius, Actuarius, Oribasius, Auicenna, Rasis, Serapio.

An Venenum.

Contra Dioscoridem.

Galeni correctio.

Nam quod suo pondere exeat interiora, fallum est, ut experimentis nouere inter cæteros Bratavolus, Mattioli, Agricola, Amatus, Thomas Iordanus, Sambarolitanus in Auic. VVierus, Borallus, Fracastorius, Zappata, Fallopius, Marianus sanctus, Augenius, Libanius, Platerus, Angelus Sala, Paræus, Baccius, & alij. qui fatentur Argentum viuum crudum ad multas vncias innoxie à plurimis fuisse assumptum; immo vtiliter ad Lumbricos, & ad fæces, ac foetum extrahendum in Colicis, & alijs, ad fæcem detrudendam suo pondere iuuare.

Pondera non nocet.

Quod Hydrargirus crudus, & impreparatus sit Vomitorium, nemo vnquam dixit, nec forte (si non infans) dicet.

Hydrargirum crudum.

Verum non ita facile à virulentia erit absolendus, cum sæpe horrenda, perniciofa, atq: exitialia symptomata afferat, atq: inducat, & quandoq: enecat. siue enim interius datus, siue exterius illitus, vel etiam per fumum approximatus, stuporem, Tremorem, Conuulsionem, Paralysim, Epilepsiam, Apo-

Nocum est.

Apoplexiam, Cephaleam, Capillorum, dentium, catarrhos, Oris, ac faucium, exulcerationes, Dentium à naturali situ demulsiões, Gingivarum laxitatem, & intumescētiā, Linguae inflammationem, Lymphothymiam, aphoniam, Asthma, Tussim, Tormina, ac cruciatus ventris, & similia, parit.

Responsio
nes.

Respondent aliqui non esse verum delecterium, quia omne venenum debet recte petere Cor, eique nocere. sed Hydrargirus petit potius caput, & alias partes, vltimo Cor. sed hic esset Quæstio de nomine Veneni, cum satis sit, quod enecet quocumque modo.

Respondent alij Omne Venenum delecterium iuxto pondere exhibitum semper lædere, & numquā iuuare. sed Hydrargirus aliquando iuuat. Sed hi nec Ausoniū, nec Plinium legerunt, quod duo Venena data iuuent. erit ergo Venenum secundum quid, quia aliquando nocet.

Dicunt alij, si Argentum viuū Venenum esset, omnia quæ ex ipso constāt, talia essent, sic Calybs, & ferrum. omnium chymicorum consensu plurimum spiritus Mercurialis, ac sulphurei continent, nec tamen ab illo Venenata dicuntur. sed ob stare quis posset, quia vis Mercurij in ferro est ligata. ob id non nocet.

Alij adducunt Auctores asserentes Hydrargirum non esse Venenatum; sed rideo. nam citant Auicennam scribentem. plurimos tamen non lædere. hæc dicens fatetur aliquos lædi. Si Haliabbas. & Rasis scribunt. ventris dolorem creare, & intestinis negotium facessere, non tamen interimere. hæc non sunt laudes, sed vitia.

Veritas.

Nos fatemur deuoratum esse minus noxium, quam inunctum, vel sussitum, quia hoc modo se colligit in ossium cavitatibus. deuoratum per intestina excernitur.

Temperamentum

Temperamentum autem Hydrargiri definire admodum arduum est. nam ex sapore nil colligi potest. videtur tactu frigidus, & morbos frigidos inducere, nunquā autem febres, erisipelata, inflammationes: & si lingua videtur aliquando inflammata, id erit humoribus acerbis ad eam confluentibus tribuendum. non autem temperamento ipsius Hydrargiri, & ad noxias ab usu Hydrargiro illatas corrigendas non nisi calida medicamenta proponuntur. Auctoritates plurimas congescit Vntzerus in Anat. Mercurij, vt Auicennæ, & Auerrois secundum frigiditatis gradum illi assignantiam. præterea Mattioli, Palmarij, Rasis, Fallopij, Forestij, Paræi, Fornelij, P. Aponensij, Plinij, Cæsalpini, Libanij, Iuberti, Costæi, Langij, Amati Lusitani, Oberndorferi, Saxoniz. Loniceri.

Alij e contra defendere conantur Argentum viuū esse calidum, quia acreum, quia

valde mobile, quia exedit metalla, & ossa. Sed debent considerare Acetum, Omphacium succum limonum, berberorum, spiritum Vitrioli, & Sulphuris acida eadem præstare. Sed considerare an carnes humanas calefaciat, vel refrigeret. præterea, quia frigidus tumores dissoluit, & attenuat, potuitam in capite contentam ita impetuosè colliquat, vt in fauces delata sputationem, & inflationes oris faciat. Quia deniq; medicamenta, ex Mercurio confecta omnia calidissima sunt, eius caliditate interna ad superficiem tracta. sed præparationi multa sunt adscribenda. vt in puluere pyrio, impetuosā vis non carboni, non sulphuri, non Nitro tribuenda est, sed mixturæ ex carbone, sulphuræ, & Nitro.

Esse Calidum.

Tandem Auctoritates alias cumulauit Vntzerus sentientium Mercurium esse Calidum. videlicet Galeni, Halyabbatis, Rasis, Isaaci, Platearij, Fallopij, Cardani, Fracastorij, Baccij, Scheckij, Vidiij, Cæsalpini, Rullandi, Turneiseri, Basilij Valentini, ac Paracelsi.

Fatendum certe Hydrargirum (vt multa etiam alia medicam. non solum Mineralia, Antimonium, Vitriolum, &c. sed Opium, Rhabarbarum, &c.) diuersis constare substantijs, & ob id diuersis qualitatibus, nec solas primas qualitates fuisse sortitū; sed secundas, tertias, & específicas, vt, & alia substantia sit in superficie, alia in profundo, quæ præparatione in calidam, & frigidam superficiem trahatur, reditu ergo in suam formam iterum occultetur. dicimus igitur in non præparato frigidam qualitatem dominari, in præparato verò calidam, & quia in præparato non vtimur ad Vomitu, ad præparatum accedemus.

Quid sentiendum.

De Precipitato. Cap. LXXXIII.



DE Mercurio Precipitato quatenus medicamentum vomitorium est, nobis sermo in præsentem est habendus, ex determinato enim parandi modo, determinatum, & quasi proprium nomen assumit. Videamus primo quid sibi assumat præcipitati nomen. Leuinius Lemnius lib. 2. de oculis. c. 35. Precipitatum dici voluit, eo quod præcipitanter, celerrimeq; opus suum peragat, maximoque corporis periculo, quandoquidem ab aqua stygia vrentem facultatem acquisiuit. Quapropter Chymicorum hostes Precipitatum vocari dicunt, quia præceps in mortem ferat, vel in pecuniæ, ac vitæ dispendium, exitiumq; præcipitet utentes. sed hæc sunt sophismata inualida. dicitur Precipitatum, non autem Precipitans. quare dicitur Precipitatum, quia in sua præparatione à parte superiori præcipitatur in inferiorem, breui nempe

Nomen.

Quid præcipitatio.

A a

nempe

nempe tempore ab alto decidit ad ima. Sed Duncanus Bernettus Scorius in suo Iatrochymico scripsit. Præcipationem esse calcinationem per aquas, seu spiritus fortes. nec longe abest Hartmannus disp. Medico chymica. 7. n. 120. scribens. Præcipitatio est, quando corpora per aquas corrodescentes corrosa, & in aquam soluta, vel aque corrodescentis abstractione, vel alio encheremate in aliquam calcem reperiuntur. sic Poterius in sua Spagirica dicit esse calcinationem. Equidem non nego esse calcinationem per ignem potentialem, sed quare cur præcipitatum dicatur. nec enim omnis calcinatio est præcipitatio; sed è contra. unde si Mercurius, vel aliud Metallum aq. forti solutum non præcipitabitur artificio chymico ab alto ad ima latum. non illud vocabo Præcipitatum, sed Calcematum. si propriè loqui vulerimus. permittit tamen. ut Idiotæ confundant hæc, & nomine Præcipitati abutantur; sed non videtur philosopho digna esse loquutio impropria.

¶ si sit Præcipitatum.

Clare confirmat meam sententiam Duncanus scribens Præcipationem esse dictam, quia aqua fortis per quam perficitur, primo dissolvit metallum, quod præcipitandum est in aquam, & sursum in se rapit in tam perfectam liquoris, vel aquæ speciem, ut ubique appareat aqua homogœna, & perspicua, ac si purissima esset aqua absq. vlla commistione, deinde vel pondere grauiata metalli, vel in opere dissipatis spiritibus ad fundum vasis cadere metallum permittit; unde Præcipitatus dicitur, & opus præcipitatio. & hoc modo Calcinatus Mercurius, enadit in puluerem album diciturq. Præcipitatus albus, & calx Mercurij.

Præcipitatum vulgare.

Illud autem, quod vulgus Præcipitatum vocat, fortasse tale nomen potest recipere, quia per exalationem omnis humiditatis tota calx, quæ per aquam erat dispersa, & eleuata, præcipitata remanet, & hic est Præcipitatus rubeus officinarum, puluis Angelicus Nicolai Masse libro de Morbo Gallico, Hyeronimi Rubei, Parei, & aliorum.

Qualis Mercurius.

Varie præcipitati præparationes afferuntur: à Libanio, à Matthia Vntzero libro de Anat. Mercurij & ab alijs, nunc sat fuerit dixisse Mercurium dissolui in menstruo conuenienti, sed primo aduertendum, ut Mercurius, non sit quilibet venalis; sed ex minera Auri, bene repurgatus, & sã. prius præparatus, deinde non quælibet aqua fortis conuenit vsui interno Medico. tandem ut exacte dulcoretur, ut chymici dicunt: cum autem variae Hydragin præparationes, eũ reddant Emeticum, delectatorium, sudorificum, &c. nos loquimur de Vntzero. & inter tot præparationes Præcipitati nos ponemus pro Exemplo vnam, vel alteram.

Præcipitatus albus Adami.

Præcipitatus Adami à Bodestein.
℞. Mercurij bene loui. vnc. iij. Spiritus

Vitrioli. vnc. iij. Salis Vitrioli. vnc. i. ÷ misce Vitrum ponatur ad calorem cinerum, continuum, per biduum, vel triduum, Mercurius præcipitabitur in massam albam, quæ puluerizata in aqua communis diligenter elue, donec pulvis fiat insipidus. Dosis est Grana quinque in Theriaca, vel Extracto Rhab. scrup. ÷ purgare dicitur per vomitum, & sudores, in quibuldam per aluum aliquando etiam prius non purgat. Miræ est efficacie in sanandis vlcibus Gallicis.

Præcipitatus rubeus vulgaris.

Fit soluto Mercurio in aqua forti communi, & euaporata aqua lento calore remanet pulvis rubicundus.

Præcipitati diligentior præparatio Hartmanni, & aliorum.

℞. Mercurij viui purgati lib. j. dissolue in s. q. Aquæ fortis ex Vitriolo, & Nitro parata. Post destilla per Alemb. ex arena Aquæ, & spiritus sensim, post quam aliquantulum spiritus desinere incipiunt, auge ignem, ut vitrum parum candeat, sic enim in alëbico, & ad spondilia cucurbitæ ex Mercurio flores inutiles flauis, & subrubei sese eleuant. Omnibus refrigeratis, exime, & frange cucurbitam, reiectis floribus illis inutibus, & inuenies rubeum puluerem in fundo, quem, tandiu aqua calida in paropside terrea laua, donec nihil acridinis supererit. Deinde eidẽ pulueri exiccato adfunde Oleum Tartari ad eminentiam duorum digitorum, abstrahere iterum, ter destillando in arena phlegma; sed tertia Vice auge ignem, etiam fundo cucurbitæ paululum ab igne rubescere; atq. hoc modo ascendir Mercurij quædam portio cruda, seu viua, quæ omnino separanda relictam in fundo materiam contere, & aqua dulci calida toties elue, donec nullus falsedo, nullaq. sordes amplius fuerint residuæ, solo nempe puluere rubeo relicto, quod exiccatum, & in cucurbitam mundam positum imbiibe cum aqua ouorum (quæ paratur ex Album. Ouorum, & putaminibus calcinatis per Retortam, igne ad extremum vehementiori, ex Arena destillatis) ac septies eandem ab eodem ex Arena per Alemb. abstrahere. Relictum in fundo aqua calida aliquoties laua affusumq. S. V. septies inde destilla. Tandem exempto pulueri Alcohol vini affande, ut bene humectetur, quem, admoto igne accende, & tandem spatula ferrea moue, donec ardendo consumptus fuerit.

Exhibendus hic Præcipitatus mixtus cum Diagridio Gran. iij. v. vj. pondere in Hydrope, in quo summum existit Arcanum.

Matthias Vntzerus lib. de Anat. Mercurij scribit. Vsum generalem omnium Præcipitatorum rite præparatorum esse expugnare Luem veneream, eiusq. dolores sedare, & ulcera ad sanitatem perducere, item curare lepram, Scabiem, Morphæam, &c. intro exhibi-

Præcipitatus rubeus

Alius.

Dosis.

Vntzerus.

Pot.

exhibitum Hydropicorum aquas educere, Ac Lumbricos, & Vermes intestinorum necare, atq; e corpore eiecere.

Rubeus. Hyeron. Rubeus de Distill. sec. 2. c. 22. Non desunt etiam aliqui, inquit, longe audaciores, qui Luem Veneream inueteratam hoc pulvere Angelico præcipitato per os exhibitio sanare tentant, Et ut agros decipiant, inficere ipsum, aut carbonum puluere, aut medicamento quodam, cui angelico nomen est, consuecunt. quæ catapotia exhibitæ, catapotiorum enim forma exhibent, molestissime aluum solvunt, atq; etiam vomitum magna perturbatione eieciunt. Huiusmodi parati pulueris ad grana quinque præbent mixta cum speciebus Diamorphi dulcis, & Diarhodonis Abbatis, & Theriacæ magna Andromachi; Datur Coli doloribus afflicti, & quartanis febribus, & melancholicis optimo successu, si opportune exhibeatur, admistis etiam. Si ita res ferre videbitur, margaritis, & alijs, quæ stomacho, & Cordi opitulantur. Crollius in Basilica scripsit. Remedium esse contra infirmitates causatas ex humorum putredine, & in morbis deploratis vix experiri aliquod præsentius. Educere omnes vitiosos humores, & Cerebri deflexiones. Purificare sanguinem in venis, & medullam in ossibus. In Hydrope esse Remedium appropriatum, habere enim vim expellendi. In Podagra exhiberi cum Pillulis Russi, & Oleo Melis. In Pleurisi cum specifico vehiculo. Contra Venena, & Scabiem. In omnibus febribus continuis, & intermittentibus, addendo semper quatuor, vel quinque guttas Olei Vitrioli cum Pillulis Russi. Catholicum esse in expurganda lue Venerea, huius enim horrendæ Luis, solum rixothomum dici mereri: radicatus enim tollit, & omnia vlcera Venerea, & similes fluxiones recitata Dosi. In Ictero nil esse præstantius. Dari etiam in peste cum pilulis pestilentialibus Russi.

Dosis est à gr. 3. 4. 5. ad 6. in corporibus præsertim robustis. Offertur cum Pilulis appropriatis, In doloribus capitis cum Pilulis Cochij, in doloribus brachiorum, cum Pill. de Hermodact. vel miscetur extractis purgantibus. In iuncto Liquiritiæ melius operatur, quam in Theriaca: offertur etiam in conserva Rosarum, aut Saccharo Rosaceo, vel deglutitur in pane hostiario, superbibendo tantillum vini. Paracelsus in Luis curatione exhibuit cum Electuario de succo Rosarum.

Huserus affirmavit Crollio, se ex eius frequentissima exhibitione, nullam vnquam deprehendisse noxam, nisi quod interdum propter biliosas vomitiones, ægrotantes de dolore, aliquando etiam de ardore quodam gutturis, ac oris, conquesti sint; qui statim adhibito leui gargarismo, vel vlu Terræ sigillatæ, si ardor in gutture fuit, sopiebatur.

P. Poterius in Pharmacopea Spagirica. Iccori, Lienis, Cordis, & carnosæ partibus

succurrit. Cerebro non semper tuto adhibetur. Pulmonibus obest, & Renibus, sicis etiam partibus, nervis, membranis, & ossibus. frigore suo, saporeq; pontico non parum aduersatur, salios humores densat, & laxam cutim, falso sudore conspersam atrinquit. mirum dictu, quam facile omnem putrilaginem, vermes, & omnia animalcula fugat, & enecet, blande aluum subducit, & bilem clementer purgat, luem veneream potenter deiecere à multis creditur, & quidem in eam summum habere imperium, pluries expertus sum. sed non semper, & in multis sæpe morbum contumaciorem reddidit. Epilepsiæ, Apoplexiæ, Vertigini, Hydropi, & alijs similibus multum confert. alijs deniq; affectus grauissimis morbis medetur, tam intrinsecis, quam extrinsecis. Sed practicū, & exercitissimū Medicū requirit.

And. Cæsalpius præceptor meus initio artis Medicinalis Præcipitati dosim scribit esse a g. iij. vlg; ad viij. cum saccharo rosaceo, ad atram bilem vehementer solvendā, & lib. de Venenis. c. 27. Assumitur, inquit, inter purgantia. Insequitur vomitus, & alui deiectio cum labore, si non fuerit optime præparatum. sed tractatu de M. Gallico. ait. Recentiores purgant ex Argento vino præcipitato grana quatuor cum saccharo rosaceo dracmis duabus. Quidam præcipitatum præparant, ne laboriosam purgationem faciat, lauetur cum aqua pluuiæ trigies, post cum aqua rosacea vigies. Postea siccatum irroretur decies ex succo citoniorum in quo solutum fuerit Gummi arabicum, sicceturque singulis vicibus. Dosis grana iij. vel v. pro robustioribus cum mastiches optimi scrupulo vno, & sacchari rosacei dracma j. fiat bolus, qui deuoretur post assumptum ferculum ex pane decocto in aqua cū bytiro, & emulsione amigdalorum dulcium, & saccharo. Confert non solum in morbo Gallico; sed & in qualibet Epidemia.

Leonardus Florauantus lib. 2. suæ Physiæ c. 17. de cura fluxus hepatici antiqui, à morbo Gallico. statim se ei ieiunio dedisse, scripsit, præcipitatum cum saccharo rosaceo, mane; sed paulo post ab eo assumpto vomere capit, & quinquies, vel septies vomuit, & ter deiecit, & hoc solo remedio melius se habuit, postea adhibuisse alia remedia roborantia. In summa non pauci fuerunt, qui Præcipitatum dederunt ægrotantibus, & aliquando cum conferentia, & tollerantia, sed vt plurimum euacuat eum pauci tollerantia, quia ægrum nimis vexat.

Euacuat autem per Vomitum, & per secessum vitiosos humores, putridos, viscidos, Melancholicos, & aquosos. purificat sanguinem; trahit à iuncturis, à periostio, & ab omnibus partibus, licet quandoq; cum multo labore. Vnde laudatur in primis ad affectus Gallicos, quos valide extirpat. hinc etiam

Aa 2 pro-

And. Cæsalpius.

Florauantus.

Quid ægredum.

prodesse fertur Quartanis, scabiosis inueteratis, leprosis, & ad Morpheam ad ictariam, ad fluxum hepaticum antiquum, ad Hydropem, ad Colicam; & ad lumbricos enecandos, ac expellendos, & ad febres quascunque inueteratas etiam valde commendant, ad Epilepsiam, Apoplexiam, Paralysim, Vertiginem, Incubum.

Quantu.

Dosis est a granis tribus, ad 4. 5. 7. & 8.

Quomodo.

Datur correctus cum speciebus cordialibus, Margaritis, Diarrhodon Abbatis, Diamuscho dulci, Theriaca Andromachi, Mirr dato, Elect. de sacco Ros. Extracto Rhabbaris, saccharo Rosaceo. sed melius exhibetur cum Pillulis vel coctichis, vel de Hermodactylis, vel pestilentialibus Rusli. pro morbi more, & praestat ipsum deuorare, quam masticare, ne os, & fauces vrit,

Quando.

Detur Mane.

Cautela.

Aduertendum autem, quod exhibitum, ijs, qui alias Mercurio vincti fuere saluationem incitat, & dentes moueri efficit, & quia calidissimus est, aliquando oris, & faucium ardorem excitat, cui occurrere Gargaris matib, & Alexipharmacis ex Terra sigillata, & similibus, debet autem prius diligenter abluui Praecipitatus, vt omnis salsedo dissoluentis, atq; acrimonia tollatur, licet enim Mercurius per se non sit acris, tamen iunctus cum alijs acris, salsis, mordacibus, ac corrodetibus, eorum vim, & qualitates adeo denotat, roborat, ac exaltat, vt supra simplicium componentium vires tale mixtum agat.

Correctio Mattioli.

Mattiolus lib. de morbo Gallico. Catapotia, inquit, ex Praecipitato sumenda sunt. Verum enim vero, quoniam ex puluere isto plurimae possent contingere noxae alumentibus ipsum, nisi prius debita fieret praeparatio. R. vnc. ij. praedicti pulueris, & macerentur per noctem in aqua plantaginis, & Acetosae, singularum vnc. ij. inde summo mane aquas exhauriens, & nouas superinfundens ad ignem in vase aeneo, siue testaceo colloces, feruentes ferrea, vel lignea spatula non cesses agitare, quousq; in puluerem non difficulter omnia redigantur, ex quo poteris, cum libuerit morbum Gallicum, tam pituitosum, quam melancholicum, Catapotium tale componere. R. Elec. Conciliatoris scrup. semis. Margaritarum, Hyacinthorum ana. g. v. pulueris praecipitati, g. v. pulueris diamuschi, diamargaritonis, ana. scrup. semis. & fiant Catapotia quinque numero, quae hora ante diluculum sumantur, inde lecto se contineat aeger horas quinque; breui, mihi crede, Gallici dolores hoc Catapotio elidentur. Pituita etiam, & atibilis vomitu, nec non alui deiectione euanescent. Ad haec sunt plurima morborum genera, quae curauimus tali puluere: nam non solum saniem, carnemq; putridam delet aspersus, verum etiam non difficulter vlcera ad cicatricem deducit: pestilenti etiam

panxillo Theriaces addito, succoq; Tuncis herbae, quam Cardum Benedictum vocant, siue Electuario de gemmis, ante eius confirmationem mirum in modum fugat. Multos etiam lymphaticos, melancholicosue, quos a cacodemonibus incurati vulgo credebant, eodem curauimus, Quid pluribus immoror? Quartana confectis saccharo buglosato, siue Theriaca, Mitridateuè additis facta digestionem aliqua, hora ante accessionem, quinq; vel septem granorum, pondere, pro aetate, & vi corporis affecti, hoc puluere liberauimus, Qui etiam valet Colicis, & aliorum doloribus adhibitus. Nam quoddam stercus per os eicientes sanauimus. Pauli Aeginetae monumentis innixi, qui ait. Aliqui quidem medicorum, argentum viuum extinctum dederunt in ileo, & veram Mercurij extinctionem putat Mattioli esse praecipitationem. sed verba Pauli haec sunt. Nonnulli vero concrematum ipsum in cinerem, mixtumq; alijs speciebus colicis, & iliosis potioni exhibuerunt. Pereda in Paicalium, scripsit lib. 1. c. 2. de catapotijs Mattioli. Abstineret tamen oportet ab his, neq; per os assumenda sunt, eo quod exiccant partes principes, & diffenteriam sepius inducunt. Si enim habemus medicamenta, quae humorum seque purgant, cur purgabimus cum periculo? sed benigna medicamenta raro sanant malignum morbum, quia extrema extremis, forti morbo forte medicamentum opponendum ex Hipp.

Bouius in Flagello. p. 43. Franciscus Calceolarius vidit dar. Praecipitatum Io. de Vigo. ad iij. vel iij. grana, morbo gallico affectis cum doloribus, vlceribus, & gummatis inueteratis, secure; & mirabiliter. Florauantus. lib. 2. Tesaur. c. j. Duplici Quartana exhibuit praecipitati g. x. conseruæ ros. drac. 4. bilem, & pituitam multam eiecit, & medietas febris ablata, & post sex dies iterum assumpsit, & conualuit, & c. 13. dedit Hispanæ mulieri seni. Praecip. g. xij. cum melle ros. vomuit multos humores, & Molam viuum, & liberata est ab affectu ventriculi diuturno, & febre. c. 17. fluxu Hepatico per xj. menses liberatas ex Praecipitato, & saccharo ros. Vomitu facto, c. 21. Asthmatico.

De Turbit Minerali. Cap. LXXXXIV.

Turbit Mineralis indicat medicamentum minerale habens virtutem Turbit, vnde Hartman. in Crollium scripsit, esse omne medicamentum, quod fit ex Mercurio purgatiuum, alij autem chimici confundunt cum Mercurio praecipitato, ita Crollius Mercurium praecipitatum, seu calcinatum cum oleo sulphuris vocant Turpethum minerale, sed vt praecipitatum vulgare fit ex Mer-

Aegineta

Prilio.

Nomen.

Quidam.

Mercurio, & Aqua forti; Ita Turbit præcipitatus ex Mercurio, & Oleo Sulphuris, & sit pulvis citrinus, & Vntzerus Vocat præcipitatum purgans. Libanius, & alij etiam præcipitatum vocat, & Beguinus Turbit nomine aliud intelligit. sic Libanius, vniuersalius sumpsit. nos disunctionis gratia cum Crollio vocabimur Turbit illud, quod ex Oleo sulphuris fuit præcipitatum, vt differt à vulgari præcipitato solo menstruo.

Conficiendi modum docet Crollius. R. Mercurij bene purificati lib. semis. Olei sulphuris per campanam facti, & rectificati lib. j. digere per duos dies in arena. Postea per retortam Vitream luto munitam paulatim destilla, ter cooberetur, & quarta vice potest addi aliquid de recenti Oleo sulphuris, & circa finem aucto igne inter destillandum, ita abstrahatur, vt retorta candescat. sic in ipsa destillatione præcipitatur Mercurius in massam albam. Postea fracta retorta exime illum, & supra marmor tere, & aqua calida phlegmatica destillata falsedinem diligenter ablu in vitro oris ampli: agitur probe, & per horas quatuor semper aqua prius subsidet, antequam effundatur: edulcorationem tuius reiterabis, quousq; nullam falsedinem in effusa aqua deprehendes, & Mercurium remanentem videas verum in puluerem flauissimum, quem postea prius excutim phiale oblongo collo bombyce claudenda impones, & in ignem Arenæ vehementissimum per octo dies digerendum collocabis, si forte adhuc aliquid de Mercurio non satis præcipitato immixtum esset, illud sponte sublimabit se in Vitri collum, quod postea ferreo circulo candente frangens; & superiorem partem, in qua crudus Mercurius affixus hæret, caute, & leniter auferes. massam vero in fundo restantem eximas, & ter spiritum Vini desuper incendas, & postea ad suos vsus reponas. Ita secure datur intra corpus, à granis 3. 5. 6. 7: cum conserua Rosarum.

De Turpetho minerali variæ varij loquuntur, multi ad sydera extollunt. alij verò exulare à Medicina volunt, vti venenatum, & lethale, his magna inter Medentes apparet. vsus laudandus, abusus vituperandus. Petrus Monanius in Epist. Scolij auctoritate Stromeri cõmendat Turbit minerale in catarro soffocante, cum natura magnam copiam humoris pituitosi, & lenti Vomitu, & deiectione exturbauerit, alij ad sydera extollunt, & equidem multoties vsus sum hoc Turbit, valde feliciter, et alio præcipitato non adhuc. Scio quidem vituperari non à Paucis, inter quos est Libanius Sytag. lib. 6. c. 19. &c. sed bene præparatum, & quando conuenit, non aspernabor.

Vires, & vsus erunt, quæ de Præcipitato diximus. Equidẽ confeci hoc Turbit Crollij, & vsus fui, cum mirabili effectu in febribus longis, recidiuis, & erraticis.

Dedi g. ij. iij. vel v. cum muiua Citroniorum. conserua rosarum, insecutus est Vomitus facilis Bilis, & pituitæ Viscida sine vlla molestia.

Hercules

Zessirielis Thomæ Bouij, seu Præcipitatum Auratum. Cap. LXXXV.



Quius in suo Flagello Medicorum proponit suum Herculem, qui nihil aliud est, quam præcipitatus auratus.

Parat primo aquam solutem ex salenitro vitro, & Vitriolo deslegmato æquis portionibus per retortam ponendo in Recipiente aquæ vncias iij. pro libra rerum destillandarum, destillando. s. a. hanc aquam destillatam reponit in alia retorta bene lutata, & pro libra aquæ miscet salis fixati vnc. iij. & bene clausis iuncturis destillat s. a. aquam, quæ subcitrina apparet.

R. Auri purissimi. vnc. j.

Aquæ soluentis iam præparatæ. vnc. viij. soluantur.

Item Mercurij purgatissimi. vnc. iij.

Aq. soluentis. vnc. xvj. & soluantur.

ponit has duas aquas in Retorta, & adiuncto suo Recipiente, & clausis iuncturis destillat aquam, & aucto igne pars ingredientium præcipitatur, & pars sublimatur ad collum retortæ.

Facto vase, sublimatum, & præcipitatum simul miscantur, & puluerizantur, & addita sua aqua destillata per aliam retortam destillatur, & tertio idem repetendum. & totum erit præcipitatum, quod si totum non fuerit præcipitatum illud tantum assumitur, quod in fundo reperietur, ad tandem in puluerem redigit, & supra ferrum ignitum, & candens collocat, vt aquæ fortis sumi resoluantur. lauat aquis cordialibus borraginis, Melissæ, & siccatur. & in vitro bene clauso prope caminum locat, vt igni asuescat per 3. vel 4. menses: postea addit margaritas, & corallia præparata, lignum aloes, crocum, Rubinos, Chrysosilos, Topatios, Hiacintos, Smaragdos omnes in puluerem tenuissimum redactos, muscum, & ambram. q. 5. inde cum saccharo rosaceo efformat pilulas. & exhibet ad pondus duorum, trium. 4. 6. & 8. granorum tritici. secundum vires, & vel in ouo, vel iure, vel conserua, &c. super bibendo parum iuris. & hic est Hercules mirabilis. vermium expulso, Morbi Gallici frenum, & curator Variolarum, Pestis, Quartanæ, & sexcentorum incurabilium morborum, purgat per superiora, & inferiora blande nimis pituitam crassam, & viscidam, atq; biliosos, ac melancolicos humores.

Possimus huc asferre. Aquilam præcipitatum, seu Aurum Vitæ ex manuali Paracelsi,

Quomodo.

Quid sit.

Præparatio.

Correctio.

Variæ præparationes.

Præparatio.

Vires.

Quid agendum. Quantum.

celsi, quæ est de Genere præcipitati, seu Turbit mineralis, ex Auro, Mercurio, & Vitro Antimonij Aq. Regia solutis, destillatis, & pluries cohobatis: tandem puluere, edulcorato. s. a.

Aliud Turpethum paratur cum Oleo Vitrioli, quod parum differt à parato cum oleo sulphuris, sed qui plura volet adeat Crollium, & Beguinum cum notis Harthmanni, Vntzerum, & Libanum, ac Harthmannum, qui de quodam Turpetho Mercurij scripsit, Si quis hoc Turpethum præscribere cupit, ægrum diligenter obseruet, cuiusq. curam habeat morbum enim vehementer aggreditur, & ægram valde debilitat, qui ea propter singulis binis, vel tribus horis semel est cibandus, tribus nempe, vel quatuor horis bono iusculo, ut eius cor confortetur, & vires conferuentur, hoc enim modo morbum gallicum, & omnes alios affectus ex destillationibus prouenientes perfectè curat.

Boni.

Bonius. Flagelli. p. 12. Hieronimo fratrimco moribundo dedi, inquit, Hercules. g. iij. paulo post, ius pulli, mox vomit, & deiecit multa excrementa. p. 49. Miles diu febuerans, cum cephalæa, dolore iuncturatum, & Gallicæ suspitione per plures mentes à Medicis curatus tandem lumpsit Herculem cum odo forbili, & intra duas horas vomuit maximam copiam pratorum humorum, & etiam infra deiecit, & cum alijs remedijs conuuluit, p. 66. Hercules est medicamentum aliquanto validius, ideo non adeo frequenter eorum nec in omnibus, nec in quolibet anni tempore, nisi quasi neceitate coactus, sed maxime adueto, in dosi potius peccandum ad minus, quam ad plus, dedi duo, & tria grana puerulis duorum, & totum annum ob lumbricos, & felicissime operatus fuit.

Et in Fulmine. p. 110. Pellegrino Righetto Squinatico, ex Hercule prouocato Vomitu multos humores eduxit, & p. 214. si sumperitis Hercules vnc. j. sacchari fini vnc. viij, & miscueritis, & per sex menses in ampulla seruaueritis habebitis 9. vncias Hercules optimi ut erat illa vna vncia, quia Mercurius omnia in vnâ naturam vertit, & p. 233. Paulo Lippomani tremore cordis, & vigilia vexato hora 23. exhibuit Hercules. g. vj. in Ouo, paulo post eiecit catarrhum crassum post horam cenauit, nec multo post vomuit multos humores, tertia die Antimonij prebuit, paulo post conuuluit.

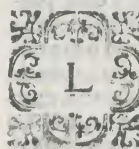
Quid agendum.

Itaque de Hercule hoc fortissimo, Bonij ipsius sententia, statendum, esse validissimum medicamentum, & extremum, nec frequenter, nec omnibus dandum, sed summa necessitate cogente, in rebelli morbo gallico, longa febre, Hemigræa, doloribus articularibus, & similibus contumacibus morbis.

Quantum. Quomodo.

Datur à granis iij. iij. & ad vj. cum Ouo forbili, mox epoto iure pulli.

De Lapide Philosophico Florauanti.
Cap. LXXXVI.



Leonardus Florauantus Bononiensis Capriciorum Medicinalium lib. 2. c. 2. ponit præcipitati speciem quandam, qua vsus sæpe fuit mirabiliter, & quoniam multi neoterici illo vtuntur, æquum duxi eius hic mentionem facere, componit primo Aquam distillatam em, quæ recipit salis nitri.

Aqua fortis.

Aluminis Rocæ.) an lib. ij.
Vitrioli Romani.

Siccatur prius Vitriolum in olla ad ignem, rem cum supradictis in puluerem. & addit ius gemmæ. vnc. iij. ponit omnia in bociâ vitrea luto sapientiæ munita, & imponit pileum optime claudendo suturas, locat in furno philosophico, in quo ignis lignorum effici possit, & addito ius recipiente, optime clauso applicetur ignis. s. a. & cum destillare inceperit, continuo lineæ aqua madida supra puerum, & recipiens habenda sunt, ne spiritus eleuari pereant, alias aqua destillata inualida esset, initio autem destillationis vasa apparebunt rubra, veluti sanguinea, deinde albescent, quando valide destillabunt, iterum rubeficiunt, ut prius, & tunc optimi spiritus eleuantur, deinde realbescent, & quando non amplius rubra apparebunt, finita erit destillatio. Sinantur frigidescere vasa, auferatur aqua, & feruetur in vasis vitreis optime clausis.

Item Argenti viui. lib. j.

Calcei mar. vnc. vj.

Saponis nigri, vnc. iij.

Cineris communis, vnc. iij.

miscetur in mortario lapideo, & ponantur in retorta ad destillandum, & adhibeatur ignis validus, ad hoc ut totum hydrargyrum educatur in recipiens, tunc auferas, & seruabis in depuratum in ampulla vitrea.

Tandem & Aquam, quam destillasti, pone in bociam optime lutatam, ea magnitudine, ut duo tertiz partes vacuæ remaneant.

Preparatio Hydrargiri.

Hydrargyrum, quod defecasti.

Fertur in Laminulas redacti. vnc. ij.

Calybis in tenues laminas ducti. vnc. j.

Auri in folijs redacti ad pondus duorum aureorum.

& statim his impositis impone suum pileum, ac recipiens, nam illico ebullire incipiet, & emittet fumum nibeum, veluti sanguis, qui colligi debet, sed mox ignis adhibendus est, ut destillet, omnis fumus, & aqua simul, tunc refrigerant vasa, feruetur aqua optime clausa, Botia fragatur, & inuenietur in fundo lapis philosophicus, qui subtilissime puluerizatus feruetur in vitro bene clauso.

Verum quia in confectioe huius Præcipitati, aliquibus ferè medietas auri in fundo botiæ

Mistio.

Observatio.

botia remansit indissoluta, & ad collum botia erat magna copia argenti viui cum alijs materijs, & per duos digitos supra collum, aderat materia diuersorum colorum, & supra hanc materia alba, & leuis, & talis etia erat in pileo, quae soluta est in aquam, & aqua ista erat clara, vt immissa fuerat.

Idco Florauantus in Tesauro. Epist. ad Thomam Bonauit. scripsit. Aurum per se esse soluendum in aqua forti dicta cum aliquantulo salis Ammoniaci. Ferrum Fundi, & solui per se, sic Mercurium per se.

Ista aqua clarificata ponantur simul in Retorta, & si aliquid facis in fundo apparuerit, proijciatur, Retorta ponatur in furno, & admoueat ignis lentus, donec exierit tota aqua fortis, & pergat ignis donec in collo retortae cernantur apparere, quidam colores, veluti ferrei. tunc permittit refrigerare, frange retortam, tere materiam, & laua prius cum Aceto destillato, deinde cum aqua rosea. & serua.

Ad corrigendum hunc Praecipitatum auctor composuit Aromaticum Leonardi. Eletharij Angelicum & Pilulas Aquilonis. aliquoties dedit. xij grana huius lapidis cum vicia sacchari rosacei.

Mirabiliter Auctor commendat hunc suum Praecipitatum ad omnes morbos, qui purgatione egent sursum, & deorsum.

Deinde lib. 4. sui Thesauri. c. 2. id breuiter repetit, & lauat Aquarotarum, & addit Muscum, & saccharum, & bene praeparatum scribit esse colore leonato claro, nec nauseam, nec dolorem parere. sed Ventriculo esse conueniens ad omnis generis prauos humores educendos. prodesse oculis, & superfluo renum calori sanare fluxus, tumores, Hemicraniam, cephalalgiam, Gonorrhoeam, scabiem, &c.

Lib. 3. Thesauri. Quidam podagricus sumpsit Diaromaticum hora 22. & hora 24. cenauit, & bibito vno Vini chyato accessit Vomitus, & vomuit non solum quod assumpserat, sed vigeties plus, & per totam noctem vomuit, & deorsum eiecit, & dolores euauerunt.

Lib. 2. Thesauri. c. 30. Morbo Gallico cum magno vlcere cruris. lapidis philosophi. g. xij. sursum, & deorsum multum eduxit, & melius se habuit. c. 34. in formicu. c. 35. magne tussi, lapidis philosophi. g. xij. c. 37. febris continuæ, cum spato sang. & principio Hectice. Vomuit & deiecit. c. 38. in Tertiana. dr. ij. Diaromatici. c. 39. Tertianæ dupl. Lapid. Philos. c. 69. Morbo Gallico. Elect. Angelicum. Vomuit.

Lib. 4. c. 11. fluxibus Diaromatici. dr. ij. Disenteriae Elect. Angelici. drac. ij.



On loquar de Sublimato dulci, quia preparatur ea diligentia, vt non moueat Vomitus; sed tantum infra purget, quare ad Mercurium vitæ accedemus. qui non raro fit Mercurius Mortis. est Mercurius Antimoniat. ex Crollio flos Butyri Antimonij. sed Febrifugium. Vocat Penotus. non nulli puluerem Angelicum, Aquilam albam, & Aquilam praecipitatum, quia Mercurius est Aquila, praecipitata per descensum.

Spagirici diuersimode praeparant. legitur enim Mercurius Vitæ Paracelsi, Crollij, Penoti, Quercetani, Michelij, Eduardi, Iordani, Hartmanni, Zuingeri, Rullandi, Aligurothi, & aliorum in summa nil aliud est, nisi puluis ex butyro simili substantia. destillatione Antimonij, & Mercurij elicta, variant secundum praeparationes, rectificationes, cohobationes, & dulcificationes diuersas, plures, & pauciores. Quercetanus vocauit spumam duorum Draconum. Duncanus Bernettus scotus Mercurium Vitæ parat ex Auro, & Mercurio. sed sudorificum tantum est. alij parant ex Antimonio, & Mercurio crudis, alij ex Antimonio, crudo, & Mercurio sublimato, alij vero, ex Vitro, vel Regulo Antimonij, & Mercurio sublimato, nec desuere, qui Mercurium metallorum requirerent. alij addunt Aurum. nos nec nimis exquisitam, nec nimis imparatam materiam, ac operationem probamus. sic in dosi variant. Nam chimici. quia Mercurij, & Antimonij partes aequales sumant, vt Crollius, Sala, Zuingerus, Rullandus, Michelij, Eduardus, Iordanus. alij Mercurij partes duas Antimonij vnam. vt Beguinus, Quercetanus, Penotus.

Nobis hæc praeparatio placuit. ob id ita praeparauimus. &c. Antimonij crudi. Mercurij sublimati an. lib. j. terantur seorsum, & tum simul misceantur in Marmore agitando, ponantur in Retortam Vitream in fundo luto munitam, & per arenam fiat destillatio secundum artem, adaptato magno recipiente aqua clara semipieno, & iuncturis bene conglutinatis exhibit, gummosus liquor Butyri instar, seu cuiusdam glaciæ, qui si retortae collo adhaerit ignito. carbone pyragra apprehenso, & approximato liquecet, & deorsum cadet, & in aquam subiectam decidens forma pulueris ima peret. Deniq. applicetur ignis suppressionis. (qui fit carbonibus viuis super arenam Retortam tegentem positus) donec liquor totus egrediarur. Tum ammoto recipiente, & alio substituto, ignis intendatur per horam vnam, vel alteram, donec Mercurius ex sublimato, Sulphuri Antimonij iunctus ad collum Retortae in Cinnabarim sublimetur; quare vase refrigerato.

Nomen.

Essentia.

Varietas.

Preparatio.



for

Admoni-
tio.

Correctio.

Vires.

trial

Experimen-
ta.

rato collige (hanc Cinnabarim, si vis, semel, atq: iterum per retortam angustioris colli ex arena sublimando rectifica, inque pulverem reduc, & habebis Cinnabarim Diaphoreticam) Præcipitatum pulverem album per noctem digere in aqua calida cordiali, & sæpius effundendo edulcora, vt omnis falsedo tollatur, & sine acrimonia maneat, tunc sicca, & serua.

Correctio
Hartmāni

Hartman in disputat. medicochim. xj. scripsit. Vehemens est, atq: hoc nomine multis suspectus. Cicurari tamen potest, si pulvis præcipitatus aliquandiu maceretur in aqua Vitæ diambata, vel aromatica alia, eaq: abstracta exhibeatur in conferva Rosarum, vel Borriginis, quæ cum Oleo Sulphuris multum acida reddita fuerit. Tum enim citra noxam, vel iniuriam corporis ad vomitum, & secessum stimulat naturam. Eximium mehercule medicamen, & planè pro suo nomine quodq: si *vulgaris* repetieris, radicis omnem luem eluere poteris, quantum vis inueterata sit, & confirmata. Pro delicatioribus, & voluptuarijs, qui vix leuem commotionem sustinere possunt, adhuc magis elaborari potest, ita vt sine vilius molestiæ sensu, quod sui est officij, præstet; si videlicet in Viola per certum tēpōis spatium circumroteretur, & coquatur, dum ad rubedinem saturatam peruenerit, id quod fecisse dicitur Algureus, qui solo huius pulueris usu toti Europæ innotuit.

Vires.

Vfus Mercurij Vitæ docetur à Crollio, Beguino, Sala, Quercetano, Hartmanno, Vntzero, Tentzelio, Paracelso, & ab alijs, namq: dicunt omnium Vomitorium, & purgantium medicamentorum esse optimum ad obstructions, et omnes morbos.

In primis ad pestem, proinde ad febres pestilentes commendant Crollius, Sala, Beguinus.

Ad omnes febres intermittentes laudant Beguinus. And. Tentzelius in Exagefi, qui testatur plurimos, Quotidiana, et Tertianæ vexatos primo statim impetu à se curatos fuisse.

Ad diuturnas febres, & Quartanas. Crollius, Vntzerus.

Ad Hydropem. Crollius, Sala, Beguinus, Hartman, Tentzelius, Vntzerus, et alij iure igitur Cachexia curandæ præscripsit Crollius.

Ad Melancholiam, insaniam, delirium. Crollius, Vntzerus.

Ad lepram, scabiem, vlcera, & similes affectus graues. Beguinus. Vntzerus.

Ad Vermicationes, & Sciaticam, iuncturarum dolores. Sala.

Ad Venena omnis generis educenda. Sala. Crollius.

Ad difficulter parientes fatum, & secundas expellendas. Angelus Sala in Ternar. Bezoart.

Ad Luem Veneream extollunt omnes, Crollius, Sala, Beguinus, Quercetanus, Hart-

man, Vntzerus, & alij.

Ad Epilepsiam, & in summa ad omnes morbos magnos, commendant. Paracelsus, Iacobus Mosanus, Scheunemannus, Tentzelius, Vntzerus, Crollius, Quercetanus, Beguinus, Zuingerus, Sala, Algaroth, Rullandus, Eduardus, Iordanus, Michelius, Penotus, & alij chimici plures.

Quoad Dosim huius medicamenti rite præparati, & à morbo indicati, virtute permittente, vt considerare debet optimus Medicus. quia per Vomitum, per aluum, per sudores, & per insensibilem transpirationem noxia copiose expurgat. Crollius dabat à g. 7. 8. & 10. præsertim in robustioribus. Beguinus vero in robustioribus à granis iij. iiij. v. ad summum. in debilibus iij. Angelus Sala. ab vno ad quatuor, & quinque grana vnica vice, inchoando ab infantibus duorū, triumue annorum vsq: ad robustos, & validos. Vntzerus verò ait. in substantia datur ad iij. vel iiij. granorum pondus. in Infusione autem ad iij. vel v. grana.

Cum conferva aliqua offert Vntzerus; sed in cocleari vno Vini optimi, vel iusculo carnis calido, vel etiam cum pauxillo sacchari rosati. Angelus Sala. At in forma pillularū, vel in ponio cocto, aut conferva rosarum, vel in aqua destillata per noctem infusum, & colatum exhibet Beguinus.

De Iride. Cap. LXXXXVIIII.



Vid sit Iris videtur superfluum velle docere. cum omnibus sit nora planta, & ab ea Dioscorides suorum librorum initium sumplit. & licet Theophrastus, Dioscorides, & Plinius duas, vel tres tantum Iridis differentias nouisse appareat, tamen recentiores plures species agnoscunt. illi mentionem faciunt Iridis Illiticæ, Macedonicæ, Affricanæ: nostri, vt collegi Bauhinus distinguunt in radice geniculata, tuberosa, & bulbosa, quæ florem iridi similem, non autem radicem gerit. cuius sunt vltra xx. differentia.

Differentia.

Iridis radice geniculata latifolia 38. differentia repertæ sunt. Angustifolia verò 10. addamus Chamæiridis 17. differentias. ita agnoscemus, quam aucta sit apud nostros simplicium scientia. sed his omisiss Medici loquuntur in Medicina de Iride latifolia vulgari radice geniculata.

Huius temperamentum esse calidum fatendum est, quia eius sapor ex Mesue est acutus, & mercurialis, ex Dioscoride Illitica, Macedonica, & Affricana sapore amaro; immo ex Plinio Affricana omnium amarissima. sed soluit Costæus iuncta esse in hac radice acredinem, & amaritiem. Qua propter Mesues definit esse calidam, & siccani ordine tertio. Auic. cal. & siccam in fine

Temperamentum.

line terij. vt Bellunenſis (ſedq; flore eſt albo, calida. & ſicca 2.) vertit in ſine 2. Dodoneus. ait. Iridis radices recentes, & adhuc ſucco plenæ, impenſè calidæ ſunt. & ad quartum ferè caliditatis gradum peruenientes, Ari- da in 2. ſunt ordine cal. & ſicc.

Porro, quia hic Iridem inter Vomitoria numeramus, conſiderandum erit, quomodo vomitoria ſit, an per ſe, vel per Accidens. & qua parte.

Nullo modo videtur Iris habere facultatem vomitiuam, quia Antiqui ſolutiuam tantum illi tribuiſſe leguntur. nam Dioſco- rides. Bilem, inquit, craſſamque pituitam ex Hy- dromelite dracmis ſeptem epote purgant. & in eius commento Mattiolus addit. Radicis expreſſus ſuccus bilem ſlauam, pituitam, & aquas cutem ſubeuntes pellit. ſuccus naribus inſuſus cerebrum à pituita mirifice purgat. & Meſue ſcripſit. Solu- tione educit phlegma craſſum, & coleram permix- tam, & educit etiam aquam citrinam cum facilitate. pariter etiam Auicenna nos ita docuit. Soluendo educit aquam citrinam, & choleram, & phlegma, quando bibitur ex veteri eius conſratto, & eius quidem potio debet eſſe ab vncia ſemis, ad aureos vij. immo etiam Serapio ex Galeno refert. quando bibitur cum melle, & aqua calida laxat ventrem. Trincan. c. de Hydrop. Quia non parum turbat ventriculumideo ex melle roſaceo, vel muſſa pari fere portione ex- hibent. omneiq; fere mirifice medicamen- tum laudant. Ego tamen eo quandoq; vſus ſum ſemper tamen parum proſuiſſe animadu- uerti; fortasſe quia noſtra iris, quæ his in locis oritur, modicam vim habet. Vnde videtur iris ſubduſoria non autem Vomitoria. & ſoluere etiam cum maxima difficultate. ita.

Cardanus lib. de Dentibus. 4. part. 3. c. 5. di- cit iris ſuccum purgare aquam corruptam & ſepe plus turbando nocere, quam purgando iuuare. Multis tamen eiꝝ modi ſucco, præſertim crudo, ſunt liberati. Multis contingit, vt alleviari videan- tur ſubduſta portione aque; tamen pulſus non eleua- tur, appetitus cibi non redditur melior, nec vrine, quod vitium in iecore, ſeu ſcirrhꝝ, ſeu mala intem- peries vehemens, ſit confirmatum. Ob hoc videre debes, quos curandos ſuſcipias, ne arti, atque au- xilijs, & tibi dedecus parias, nihil proficiens ægro.

Fallopꝝus autem lib. de med. purg. c. 54. Iridis radix, inquit, non eſt in vſu ad purgandum, quia habemus meliora medicamenta purgantia, & ſi quando admixcetur cum medicamentis purgantibus, id ſit potius, quia calefacit, & detergit, quam vt purget. Excellentiffimus Braſauola præceptor meus, & alij etiam exhibent in hydropo: & præ- bent tres, aut quatuor vncias ſucci iridis, & edu- cit aquas ſatis copioſas, ſed tanto cum dolore, vt ſit vixitum, & ideo nolui ego vnuquam exhibere, nec conſulo vobis, vt exhibeatis. Hæc Fallopꝝus cui minimè ſtandum cenſuit Simon Paul- lus. quia iris multas habet prærogatiuas, & mirificum Hydragogum eſt. Maſſaria ſucco Iridis ſe vſum fuiſſe familiariter ſcriptum vo-

luit. Senertus in inſtit. Hydropico exhibitum quinquies aluum mouiſſe obſeruauit. itaq; ſuccum ireos, & indẽ ipſam nequaquam vomitoria; ſed deſectoria tantum eſſe vide- tur ſentiendum.

Tamen Plinius lib. 21. c. 20. Vomitiones eiꝝ duobus obolis ſumpta. in libro Galeni ſpa- rio de Cathart. cis Vomitus ſunt, ſcribitur, ireos puluis, & muſſa. & talem vim habere ex alijs colligi poteſt. quia Meſue, & cum eo Mattiolus, & alij ſcribunt. nocere ſtomacho. ſed quæ ſtomacho nocent vomitum ſepe mouent, ita Caſſor Durantes ait. purgare Ventrículum à bile craſſa vexatum.

Sentiendum igitur ſuccum radicis iridis eſſe medicamentum validum expurgans vio- lenter, & moleſte, bilem craſſam, pituitam, viſcidam, & ſeroſos Hydropicorum ichores. cum aliqua ventriculi moleſtia, turbatione, & dolore. prodeſſe tamen poſſe in Hydropi- cis. in iſtericis, Aſthmaticis, tuſſi veteri, & pulmonum vitijs frigidis, iſchiadicis, lie- noſis, obſtructioni Hepatis. pro morbis iun- cturatum, pro ſtrumis, & ſimilibus tumoribus duris.

Meſues. Rondeletius ponunt eius doſim à dra. ij. ad vnc. j. & ad vnc. 2. Ceſalp. ſed Trin- cauelli. à drac. ij. ad drac. vj. Heurnius à dr. j. ad drac. iij. Duncanus, Morellus, Clau- dinus ab vnc. ſemis ad vnc. j. Maſſaria ſcrip- ſit ſe vncijs ij. iij. & pluribus eſſe vſum, & fa- miliariter vti. ſed auctores præſcripti videntur loqui de ſucco condentato. qui poteſt exhiberi ad dracmas. ſuccus verò recens ad vncias. Senertus ſucci ireos recenter expreſ- ſi, vnc. j. & ſemis, cum Mannæ drac. vj. Hy- dropico exhibuit, & aluum quinquies tantum mouiſſe deprehendit.

Porro quia hic ſuccus, ut expertus eſt Maſſaria aliquam faucibus facit aſperita- tem, & Ventrículo ex Meſue nocet aliqua- ſunt permixcenda corrigentia, vt Manna, mel roſaceum, Sy. Violaceus, Meſues addebat Serum, Mel, & parum maſtiche. Maſſaria ita propinabat.

℞. Succu ireos nouiter extracti. vnc. iij.
Mannæ electæ. vnc. j. & ſemis. miſce.

De Lapide Armeno, ſeu Armatheo.
Cap. LXXXIX.

EX nomine Armeni. ſeu Ar- meniaci lapidis ſtatim inno- teſcit, eſſe lapidis ſpeciem in Armenia nati. non tamen implicat alibi etui poſſe. nãq; Chryſocolle de qua Dioſ. ante caput de Armenio loquitur. laudatiſſima Armeniaca. inquit, ſecundum locum ſibi vendi- cat Macedonica, & proximum Cypria. ſic lapis Gagates in Cilicia ex Dioſ. prope amnem Gagatem inuenitur. ex Mattiolo nunc fodi- tur in Flädria, in Germania, propè Iſpruch.

Bb in Ita-

Vis Vomi- toria.

Quid ag- dum.

Quantum.

Quomodo.

Correctio.

Nominis vatic.

Negatur
vis Eme- tica.

Auicenna.

Trincan.

Cardanus.

era- im.

in Italia ad Brixiam. lapis Magneticus nomen habuit à Magnesia contermina Macedonia: effoditur tamen optimus in India, Aethiopia, in Cantabria Hispaniæ, & in varijs Germaniæ, ac Bohemiæ locis. nec non in Italia ad Insulam Ilbam. *Iris illirica* laudatur, sed Macedonica ei proxima est deinde Africana. *Neon Athamanticum* in Macedonia, & Hispania. *Amomum* præstat Armeniacum, inde Medicum, vltimum Ponticum. *Costus* Arabicus, indicus, Syriacus. *Balsamum* in Arabia, Iudea, Aegypto. *Ethiops* non solum nascitur in Aethiopia, vnde nomen, sed & in Ida monte Troadis, & in Messenia. ita aliæ plantæ, licet nomen sortitæ sint à Regione, in qua, vel primum repertæ fuerint, vel plurimum vigeant. itaq; non mirum videbitur, si lapis Armenus alibi etiam, quam in Armenia reperitur. Quapropter cum ex Armenia ad nos deferri lapis iste desierit, quaerimus merito, an in alijs regionibus eiusdem qualitatis oriatur.

Locus Naturalis.

Anselmus Boetius lib. 2. de lapidibus, c. 142. scripsit. Reperiri in varijs Germaniæ locis, ut in Tyrolensi Comitatu, alijsq; Argenti fodinis. Etiam in Hungaria, & Transylvania. nec quid repugnat, quin etiam in Hispaniæ, & Italiæ fodinis reperiri possit. dummodo eadem habeat qualitates. Plin. lib. 35. c. 6. Solebant, inquit, libræ Armenij trecentis nummis taxari. Inuenta per Hispanias harena est, in qua curam recipiens. Itaq; ad denarios senos vilitas rediit. ista Hispanica harena vicem gerebat Armeni lapidis. & si coloris usus idem, forte etiã eadem medico vires.

Descriptio

Sed accedamus ad Armeni lapidis notas. Dioscorides, *Armenium*, inquit, præfertur leue, colore cæruleo per quam æquabile, sincerum, & friabile. Plinius uerò. Lapis est hic quoq; Chrysocolle modo infectus. Optimumq; est quod maxime vires communicato colore cum Cæruleo candore medico, qui teneriorem hunc efficit colorem. Hi Auctores ualde inter se distant, alter dicit, præferri colore cæruleo, alter uerò optimum colore viridi. quomodo ait distat à cæruleo candore medico, an Cæruleum est uiride? Sed dicimus mistos simul esse colores cæruleum, & Viridem, unde Galli, & communiter Pictores puluerem uocant Verdazur, idest uiride Cæruleum, ob mixturam utriusq; coloris. sic Plinius uiridem, & cæruleum esse tacite innuit. idem Dioscorides, qui cæruleum, sed Chrysocolle affinem, quæ uiridis est, docuit. Mesues uerò. Melior est habens colorem viridem, & obscurum, terreum, & Indum, (indum colorem Cæsalpinus interpretatur cæruleum) & habet macularum distinctiones, virides, & nigras, & qui non est in lapidis termino, immo est facile dissolubilis, & puluerizabilis, & qui est tactus levis, carens asperitate. Auienna autem scripsit. In lapide Armeno est aliquantulum azuli coloris non tamen est in colore azuli, & non est in eius soliditate, sed est in eo arenositas quæ-

Contradictio.

Solutio.

dam, & quandoq; utuntur eo pictores loco azuli, & est levis tactus. Ex quibus nos colligimus integram descriptionem lapidis Armeni. ut sit Lapis levis, facile solubilis, non durus, nec asper, ut alij lapides, cuius color est inter uiridem, et cæruleam, immo haud infodi coloratis maculis distinctus, et uidetur esse quid mixtum ex Cæruleo, et Chrysocolle, unde Plinius. Chrysocolle modo infectum, Dioscorides. eadem præstare, quæ Chrysocolle, sed inefficacius. iure igitur scripsit Andreas Cæsalpinus alter ex præceptoribus meis. constare hunc lapidem ex Chrysocolle, et cæruleo utrisque uim purgandi habentibus; sed Chrysocolle periculosiorem esse, et uidetur quæ ex ære ortum ducat, et ad æruginē accedat.

An uerò lapis, qui ad nos affertur ex Germania, cuius puluis à pictoribus dicitur Verdazur, sit lapis Armenus? Affirmant Martius, Anselmus Boetius, Cæsalpinus, Imperator Pater, et Filius.

Vera descriptio.

An prodest.

Sed negant alij, quia ex Armenia petiunt omnimode uolunt, et ex Armenia nunc ad nos non aduehi constat. sic Costæus in Mesuem scripsit. Carere Officinas hoc lapide, ac rarissimum esse inuentum. non temere aliqui contendunt; licet enim in Germaniæ aurifodinis cum cæruleo lapide frequenter uiridis reperitur Armenium proprius referens, longè tamen is ab eo differt, quem Armenia mittit, qualem nos apud Iacobum Antonium Cortium nobilem Patrum, & Georgium Mylichium pharmacopæam venetum sæpe uidimus, colore grauiissimo, puncticulis, & nigris quibusdam lineis interfectum, quamuis de auro nihil meminerunt alij.

Verum nos dicemus, optimum, et præstantissimum quidem in Armenia gigni, minus præstans in Germania: sed genere, eundem esse lapidem. quia Germanus est lapis levis, friabilis, quo à lapide lazulo firmissimo differt, colore uiridi, cæruleo a limbo, unde magis, et minus uiridis. uel cæruleus laudantibus pictoribus uiridior. Medicis uerò magis cæruleum, immo processu temporis color Armenij subcæruleus, et uiridis. fit rotus uiridis, et sic Verdazurum uocant, quia, ambos colores mixtos habere uidetur. Ergo si Armeno caremus, nobis Germanico uti licebit.

Germanicum probatur.

Sed accedamus ad eius vires considerandas, primo statuamus temperamentum. Mesues ait, Calide complexionis est in principio secundi, & sicca in ipso. qui solus ex antiquis huius lapidis temperamentum determinasse uidetur. calidum, et siccum. cum tamen è contra Alexander, ex quo multa huc transtulit Mesue, scribit. Neque enim calorem habet, aut sic cantem admodum, aut aliam quampiam ipsi insidentem amaram, & venenosam qualitatem, quod etiam aduertit Manardus. sed Syluius uidetur uerba Alexandri uertere ad Armeni loti. nos uerò ex facultatibus istis lapidis eius temperamentum inuestigare debemus.

Vires.

Temperamentum.

Gale-

Galenus. de simp. m. fac. Armeniacum vim habet extinguentem cum lenitate acrimonia, & leuissima adstrictione: itaq. tale cum sit, ocularibus misceatur facultatibus, ad augendos palpebrarum pilos. quod repetunt Aegineta. lib. 7. Oribasius. lib. 15. Aetius serm. 2. c. 47. qui specificat dicens. Armeniacum, quo pictores utuntur, &c. itaq. Græcorum sententia Armenius lapis non erit calidus, et siccus in secundo gradu; sed paulò minus.

Vis soluti-
ua.

Videtur autem lapidis Armeni vis solutiua fuisse nota Dioscoridi, quum scribat. Eadem, quæ Chryfocolla præstat; sed inefficacius. et nuper de Chryfocolla dixerat. esse inter Medicamenta vomitoria, & eneantia. uerum Galenus huiusmodi facultatis nullam mentionem facit. et hanc ignorasse uidetur Plinius lib. 25. c. 6. scribens. Vsum in Medicina ad pilos tantum radendos habet, maximeq. in palpebris. nec liber de simpl. ad Paternianum Galeno adscriptus, nec alter de Dinamidjs. qui huius lapidis mentionem faciunt, sunt Galeni genuini.

Ad Epi-
lepticos p-
batur.

Auctorum autem, qui Armeni lapidis vim solutiuiam nouerunt, et testati sunt, primas Necheplus apud Aetium ser. 2. c. 57. qui de eo sic tradit. Armenium, quo Pictores utuntur, duodecima drachma parte melancholicis, & crassum sanguinem habentibus datur, & pueris periculis morbo infestatis, reuocant enim, nam vomitorium existit. Datur & morbo sacro obnoxys, ac furiosis hoc modo. Centaurij fasciculos manipulares tres in aqua marina beninis tribus coquito, donec una supersit, & cum excolato decocto Arnathei lapidis, quem Græci Armenium vocant, tertiam drachma partem terito, ac confidenter exhibeto. Nihil enim periculi est. Itaq. nosse opere prærium est, quod Armenium penitus reuocatur; nihil memorabile sursum effrens; sed & inferne modicum quid paulatim, & in pluribus secessibus effert. Deinde idem Aetius serm. 3. c. 32. ex propria sententia ait. Armenium, quo pictores utuntur, purgat atram bilem, & quicquid crassi, ac viscosi sanguini ammixtum est. Datur Melancholicis, & Elephantias laborantibus, ac consimilibus. & in Renum affectionibus, & anhelosis. Dantur ex eo serupuli plus minus quatuor, quæ repetit Auctor libri de Dinamidjs, nec non Actuarius lib. 5. Paulus uerò. Armeniacus, inquit, Inferiorem ventrem purgat; sed stomacho nocet. Sed Alex.

Præstat
Veratro.

Trallianus lib. 1. cap. de Melanch. hunc maxime commendauit scribens. Quod si Hierax data Melancholia imaginationes nihilominus infestare videantur, tunc sine ulla cunctatione lapidem Armeniacum dare festinato. Noui enim ex veteribus antiquiores ad Veratrum album prosperasse, ubi affectum ab alijs purgationibus nihil pene imminui conspicerent. Verum ego Lapidem Armeniacum Veratro albo præfero: atq. licet utentem ipso experientia cognoscere, quomodo præterquam efficaciter etiam sine molestia, & periculo purget, quorum nihil veratrum album habere nouimus. Si igitur res possidet, non modo infra per alium; sed etiam per

vomitum purgatione fieri, lapidem illotum exhibere conuenit; & autem modus ipsius terap. tres aut quatuor, aut paulò amplius, continuè pro virum simul, & copia humoris noxi ratione. At si ager purgatione per vomitum non admodum iugere videatur; sed per inuicem ventrem totum vitiosum humorem exire, conuenit. tunc lapidem eluere oportet, usq. ad duodenas vices. (Verus legitur quinquagenas. Græce est ὀχρὸν δὲ καθόλου.) Vbi enim sic fecerimus, neque turbationem stomachi, aut compressionem lapidis excitare potest; sed etiam minori cum molestia nigrum, terrestremq. humorem vacuabit, ut paucis præteritis diebus adiumentum ex eo nobis accessit. percipiamus.

Arabes.

Ex Arabibus Aue. scripsit. Est malus stomacho, & ille, qui est ablutus non facit nauseam, & non ablutus facit nauseam, & in dispositionibus est malus stomacho, soluendo educit melancholiam fortius, quam lapis lazuli, & iam contenti sunt eo, & dimittunt elleborum nigrum, propter illud, quod inueniunt in eo ad aggritudines melancholicas. nec apud Serapioneam, Auerroem, ac Rasen inuenio huius lapidis mentionem, sed Mesue pleraq. ex Alexandro assumpsit. hic igitur ait. Est resolutius, absterfius, & est ex conturbantibus, & subuertentibus stomachum, & educit per vomitum, & per ventrem. nec mirum quia Celsapinas meus scripsit. Conitate hunc lapidem ex Chryfocolla, et caruleo, utriusque vim purgandi habentibus; sed Chryfocollam periculosiorem esse, utpote quæ ex are ortum ducat, et ad Aetrigine non accedat. et subdit Mesue. Nocet stomacho generans subuersionem, & faciens cum angustia solutionem, & dixit Alexander. Non lotus per vomitum soluit, & per ventrem cum labore, lotus autem soluit per ventrem, & sine molestia. deinde ait. Solutione educit choleram nigram, & cum virtute mundificat cerebrum ab ea, & valet ad aggritudines eius melancholicas, sicut est mania, & melancholia, & vertigo, & dolor capitis, & epilepsia, & ad aggritudines timoris, & suspicionis, & ad lepram, & ad aggritudines splenis, & ad Cancrum, & ad Morpheam nigram, & melancholicas febres. Quoniã autem Dioscorides scripsit ea præstare, quæ Chryfocolla, sed imbecillius, et Pinus testatur dari Chryfocollam in Angina, et his, qui non nisi recta ceruice spirare possant videtur dandus hic lapis huiusmodi etiam morbis.

Timor
Massaria.

Scio equidem Fallopiam lib. de Med. purg. scriptum voluisse. lapidem Armenium non esse in usu ad purgandum. licet Trallianus videretur in affectu melancholico. nec ipsum eo uti: Massaria adeo fuit timidas in usu huius lapidis, ut non modo purum non audeat exhibere, immo neq. etiam in formam pillularum redditum, ac correctum, sed admiscet pillulas Alephanginas, ut lapidis vis magis remittatur. At doctissimus, et expertissimus Alexander non ita timuit, quia non solum lotum inuenit benignum, uerum etiam illotum. quidam infantibus epilepti-

Bb 2 cis

cis propinant cum aq. graminis. Nos autem qui vomitorium quærimus, illotum proponemus.

Quid agendum.

Quibus positis dicemus lapidis Armeni puluerem per Vomitum, et per alium educere valenter humorem melancholicum, atrum, et terrestrem, primum à capite, quod exacte mundificat, proinde confert morbis capitis melancholicis, quales sunt, dolor capitis, Vertigo, Ephialtes, infania, fatuitas.

Mania, Melancholia, Timor, Mæstitia, Epilepsia.

Expurgat Pectus, vnde Asthmatis confert, et recta ceruice spirantibus mundificat Hepar, et lienem, proinde confert ad cancerum, ad lepram, ad morpheam nigram, ad morbos lienis. ad febres melancholicas. ad Anginā.

Et adeo benignū prædicaui Nechepfus, ut etiam pueris præbuerit ad uomitum excitandum; ergo illotum.

Quantū.

Circa huius lapidis quantitatem exhibendam variant auctores, non modo, quia alij loquuntur de loto, et alij de illoto, et aduertendum, quod si quis voluerit vomitum excitare, et illorum lapidem præbere, non debet assumere colorē dictum Verdazurri, quia hoc (vt docet Anselmus Boetius lib. de lapidibus. 2. c. 144.) præparatur in purum colorem multis liquationibus, et lotionibus in aqua. sed assumat lapidē ipsum, & cōterat.

Non loti lapidis, sed bene contriti tantū, exhibent à dracma semis ad dracmam vnam. Gentilis, Montagnana, Mattioli, Duncanus, Morellus, Claudinus, Hortius, Senertus. Mesue à dracma semis, ad vnam, & semis. Alexander à scrupulis tribus ad quatuor plus, & minus pro viribus. ita etiā Auctor libri de Dinamidijs. Sed Aetius videtur ex Nechepso dare duodecimam dracmæ partem ex versione Iani Cornari, unde Anselmus Boetius dicit ipsum præbuisse ad grana v. & in textu greco Aldino lego, *λαβὼν ὅλκῳ τῷ δέκατον* sed vel tunc loquitur Nechepsius de Dosi pro pueris, vel erratum est in textu, quia mox mox præscribens modum assumendi dat scrupulum j. seu tertiam dracmæ partem. & dicit assumi sine periculo. deinde vero lib. 3. exhibet Armenij scrupulos iij. vti etiam Actuarius. Ergo in pueris ad grana v. in adultioribus à scrup. j. ad scrup. iij. & ultra exhiberi poterit.

Lapis Armeni loti, qui vomitorius nō est, exhibent à dracma una ad unam, & semissem, Morellus, Senertus. ad drac. ij. Mesue, Gentilis, Montagnana, Mattioli, Duncanus, Senertus, Curtius, Claudinus; sed Alexander Tral. à scrupulis v. ad vi. & Iulius Alexandrinus in consilijs à Scholzio editis, n. 175. inquit. *Testari de lapide Armeno vere licebit, exhibitum aliquibus fuisse sine noxa ad dracmam vsq. vel scrupulos 4. etiam, lauisse autem oportet quinquagies, lapis est viridis omnino coloris mineralis.*

Circa modum exhibendi hunc lapidem. Quomodo apud Aetium habemus hanc mixturam Nichepsi.

℞. Centaurij minoris manip. iij.

Aquæ marinæ heminas iij.

misce, coquantur, donec vna supersit decocto excolato adde Lapis Armeni triti. scrupulum vnum, & confidenter exhibeto Guainerius tractat de Melancholia. c. 6. scribit. *Et ego in bono Alexandro confisus, qui eum tantum commendat, sepius eo usus sum, & diuersimode quidem, & Deo dace in eius exhibitione nunquam fraudatus extui.* quare.

℞. Lapis Armeni. scrup. ij.

Croci. scrupulum semis.

Macis. scrupulum vnum.

misce cum aqua saccharata, & fac pilulas pro dosi vna.

Vel sic ℞. Lapis Armeni præparati. drac. semis.

Senæ.

Epithimi.

Zinziberis.

Croci.

Macis. an. drac. semis.

Tartari. drac. ij.

misce fiat puluis, & cū aq. saccharata dabis.

Alexander Trallianus ita parabat. vel enim dabat scrupulos v. vel vi. ex aqua tepida. vel in catapotia redactum, vel Hieræ pieræ mixtum, hoc modo.

℞. Hieræ pieræ. vnc. semis.

Epithymi. vnc. semis.

Agarici. scrup. iij.

Lapis Armeniaci. scrup. iij.

Gariophyllorum. grana. xx.

Contusa excipiantur Reodomelo, aut succo Citri, aut Rhodomelitis. dentur drac. ij. plurimum iij. uocantur pillule de lapide Armeno. sed Actuarius aliam descriptionē affert, aliam Mesue. cuius exemplaria etiam variant. Antidotarium Romanum assumptis descriptionem à Mesue. sed quia hæc pillule conficiuntur ex lapide Armeno loto, & proinde non vomitorio, de his agere nunc ad nos non spectabit.

Reiterari potest Armeni lapidis assumptio pluries, & usque ad morbi depulsionem vt consaluit Alex.

Quoties.

De Lapide Lazuli. Cap. C.



Apis Lazuli, Caruleus. *καρύς*, & lapis stellaris Mesuæ, eadum res est. Sed magnum labyrinthum ingreditur, qui Plinium de Cyaneo tractantem explicare aggreditur. Nāque Saphirum gemmam, Lapidem caruleum, & terram seu Arenam caruleam confundere videtur. Vnde plurimum laborauere Hermolaus Barbarus, Agricola, Mattioli, Franciscus Alexandri, Franciscus Rucus

Difficultas in Plinio.

Mesuæ res est

Rtens lib. 2. de gemmis. c. 21. & alij, vt Plinij eruant mentem. Epiphanius inter Saphiri species numerauit. tandem statuit Rucius diuersa esse, & distincte à Plinio descripta lapidem cæruleum, & terram cæruleam. Sed Mesuē magis confusum quis cum Manardo censere posset, scribentem. Lapis stellatus est de genere marmorum, habens maculas ex auro, & est alius albus, & dicitur Marchasita, alius viridis, clarus, celestis, & vocatur lapis Lazuli, & quandoque minera fert utrumque simul. Censet Manardus, Mesuē valde confusum esse, & per stellatum lapidem voluisse. Alterem terræ samie speciem, per marchasitam, Græcorum Pyritem, & per Lazulum, Cyaneum, quæ sunt tria valde diuersa, nec sub vno genere contenta. Sed breuiter dicam interpretum erratum fuisse. Quia in Cæruleo lapide auræ stellæ micare videntur, & aurum ipsum cæruleo colori mixtum esse. simul etiam in eodem lapide portio apparet lapidis albonimorum, portio marchasitæ, alia Chrysocollæ, alia Armeni lapidis, alia denique cærulei, seu Lazuli. ita ut in eadem massa, multiplex inspicitur mixtura. Verum, quod Mesuē non fecerit marchasitam lapidis stellati speciem, ut uoluit Manardus, patet, quia paulo post ipse Mes. subiungit. *Mistus cum Marchasita est non bonus.* unde constat de marchasita loquutum, ut mixta, non ut specie.

Testantur autem plurimi Auctores simul connata, & admixta reperiri, Lapidem Lazuli, lapidem armenum, lapidem marmoreum, marchasitam, chrysocollam, & scintillas auri. uti Mattioli. Franc. Alex. Fallopius, & alij. sic Io. Kethmanus se habuisse refert, lapidem cæruleum natium Goldbergenfem cum Chrysocolla in uena ferri repertum in lapide candido. Alium natium Sacbergenfem, & Chrysocolla pura de filice candido distincte adherente. alium Natium Gishubelianum in pyrite ex quo argenti excoquitur, is mixtus erat cum succo viridi concreto, & zonarum instar, interdum dispositus, ex quo extra venam, etiam cum inuanditate efflorescit. & Agricola lib. 3. de Nat. foss. ait. Chrysocolla adeo gaudet cæruleo, ut hi duo succi concreti frequentissime simul nati vni eidemq; glebæ metallicæ adhæreant. videaturq; alter prope appositus, alterum inclusum lepore, atq; completi, & modo plus cærulei concreuisse, quod Theophrastus vidit; modo Chrysocollæ plus, quod æque, ac alterum ipse vidit Agricola. certe Theophr. lib. de Lap. *κυανός*, inquit, *αυτοφύς, ἔχων ἐν αὐτῷ χρυσοκόλλαν.* id est, cæruleum natium habens in se Chrysocollam. statuedum igitur non reperiri purum lapidem cæruleum; sed mixtum alijs rebus metallicis.

Quare textum Mesue ita vertendum censeo. Lapis stellatus est de genere marmorum habens maculas ex auro, & alias albas, alias ex Marcha-

sita, & alias virides, qui est clarus, & celestis vocatur Lazuli, & minera fert utrumque simul. ita autem esse legendum, patet. quia idem Mes. statum subdit, bonum esse videri in colore Lazuli, habentem maculas aureas, & sine maculis non bonum, sicut Marchasite mixtum, non bonum. ita legentes iridebitis Manardum, tran. Alex. Fuchsum, & alios Arabum detractores.

Est autem lapis valde durus, vt poliri, & insculpi possit; sed opacus, & ab hoc separatur aurum, arena cærulea, marmor, marchasita, lapis armenus, ac chrysocolla diuersis artificijs. Et aurum quidem ex Anselmo separatur. si lapidi contrito Mercurius misceatur. Chrysocolla verò lotura. cætera verò, vt Armenus, marchasita, marmor, vstione, lotura, & pastillo separantur. ita ut color Lazuleus purus habeatur.

Duplex porro est apud nos lapis iste cæruleus, vel enim Cyprius est, & optimus, ac igni resistens, vel Germanicus uilis, quod igni eius color non resistat, sed denigretur, taceo differentias à Kethmanno, & Calceolario sec. 3. positas. Quare, & nos quoque in Medicina optimum eligemus, & Cypriū, valde coloratum, & purum, minimum habentem alienæ mixturæ. qui quoniam hoc æuo omnibus notus est, de eius forma nil amplius, sed ad vires considerandas descendam.

Notandum autem Serapionem, ni maior eius interpretem nomina commutasse, quod etiam aduerterunt, Manardus, Matthiolus, Cæsalpinus, & alij, & pro Armeno posuisse Lazulum, ita etiam fortasse Auerroes 5. collig. c. 43. nam eadem refert de Lazuli, quæ de Armeno Diosc. & Galenus scripserant.

Quo ad Temperamentum huius lapidis. Auicenna, & Mesue statuerunt calidum in secundo, & siccum in tertio; sed Humani posuit calidum, & siccum in tertio. Dioscorides autem scribit. *vim habet reprimentem, & modice erodentem, crustas gignit, & exulcerat.* sed aduertatis, (vt postea clarius ostendam) sermonem esse de lapide vsto. quia clare loquitur Dioscorides. *Pritur, vt Chalcitis, lauat, vt Cadmia. Vim habet, &c.* Et Gal. 9. de simpl. med. fac. scriptum reliquit. *Cyanos Medicamentum acris facultate est, tum detrahendi, quam habet petræ, tum digerendi potentior, quam Cinabari; inest quoque ei nonnulla adstrictio.* Quæ verba parum considerans Matthiolus ait. *Hæc Galeni verba, vel non legisse, vel non animaduertisse Manardus ex eo deprehenditur, quod cæruleo Græcos nullam vim deiectionis tribuisse, scriptum reliquerint.* & supra scripserat idem Matthiolus. *Esti Galenus non explicauerit, cæruleum atrabilarios humores ducere; tamen scripsit deiectionem habere facultatem: sed deceptus fuit Matthiolus, et iure irridetur à Francisco Alexandri. quia Galenus non dixit Cathartica, sed Cathartica. et ipsemet 5. de sim. med. fac. c. 8. docuit. Quædam facultas dicta est ab indu-*

Qualis sit.

Varietas.

Animaduersionis.

Tēperies.

Matthioli erratum.

Explicatur Mesue.

Mixtura mineralium

Cæruleus, & viridis mistus.

Mesue correctio.

Auicenna. cenda cicatrice Epulotica, à glutinando Colletica, à purgatione Cathartica, ab excrescentia carnis demaribenda Cathartica, &c. unde loquitur Galenus de puluere Cyanei usti, pro vlcerebus. non pro potu. Auicenna autem loquens de generali facultate lapidis Cyanei, ita habet. Inest ei virtus eradicativa, putrefactiua, & abstersio eius cum acuitate, & stipticitate pauca, & in ipso est adustio, & exulceratio. at Mesue. Et est in ipso acuitas non vacuata stipticitate aliqua, & est in parte acuitatis eius adustius, vlcerauius, putrefactius, abstersius, & incisius. Et in non loto est proprietas radendi pilos. Lotus autem conseruat, & prolongat eos, & generat pilos in palpebris. Quæ facultates non bene ab aliquibus interpretata: antiam dedere quibusdam vituperandi lapidem lazuli, & inuentores ipsius facultatum, à grecis non inuestigatarum.

Obiectio- nes Fuch- sij. Fuchsius enim lib. 1. Paradox. c. 12. scripsit. Si Cyaneus vim putrefacientem, & exulcerantem habet, quemadmodum vno ore tam Græci, quam Arabes fatentur, quo pacto ab exitiali sese rursus errore tuebuntur Arabes, qui ad purgandam atram bilem hunc lapidem deuorandum esse docent.

2. Nullius certe veterum auctoritate sese tueri possunt, quando nemo ex Græcis auctoribus lapidem Cyaneum bilis atræ purgandæ gratia deuorari docuit.

3. Neque Arabum ea in re sufficere potest auctoritas, quando, sole clarius sit hos duorum inter se lapidum proprietates miscuisse.

4. Sed nec rationem illis suffragantem habent, cū euidentissimum sit, medicamenta putrefacientem, & exulcerantem vim habentia, qualem cyaneus lapis habet, sine magno nocumento deuorari non posse. quæ omnia ex Fuchσιο transcripta in Musæo Calceolariano ad verbum leguntur cuius autor cum eo sensu. lect. 4. pag. 468.

Responsio. Sed facilis est responsio. ad primum enim dicimus multa alia esse à Dioscoride inter deleteria posita, quæ tamen ad purgandum in usu sunt, vt Elleb. Titimalli, Taphia, Mādragora, Chrytocola, quæ ex Aere, quæ ex Hydrargiro, quæ ex antimonio conficiuntur, & multa alia. Psillij ex Mesue, substantia medullaris est vlcerauiua, & excoctiua. Colocynthis excoctat vias. & de Scylla. Vlcerauiuit. Sal ex Dioscoride crustas inducit. Euphorbium. dicitur aduens, & rubificans. & de Mezereio est in eo virtus acuta, ignea, & acrimonia vehemens, & est excoctiua, vlcerauiua, & est consumptiuum, & dissolutiuum virtutis. est proximum veneno. itaq. si multa alia medicamenta sunt in usu, q. vlcerauiua dicuntur. non adeo errabunt Arabes.

Ad secundum. ab auctoritate Veterum. dicemus, eandem etiam desiderare syrupum rosaceum, Rhabarbarum, Mennam, Cassiam, Tamarindos, Mirobalanos, Meccioacan, quia ignota antiquis, non tamen a nobis omittenda.

Ad tertium si valet Arabum auctoritas, in mox dictis medicamentis, cur non in Lazuli

lo? ac dicit, quia confunderunt lapidem Armenium, & Lazulum. At amice non physici es, quia si natura sæpe eos miscet, & simul generat, cur Arabes non possunt simul miscere, cum eandem fere habeant vires?

Ad quartum. ratio est irrationabilis, quia vt alia medicamenta simili facultate prædita corriguntur ab arte, ita etiam poterit Cyaneus.

Si dixerimus. Cyaneum non lotum erosione non vacare, quod si tamen bene abluatur multum iuuare, & vel nihil, vel parum laedere.

Nobis iterum obrudit Fuchsius. fieri vix posse, vt per abluuonem vniuersa malitia remoueat. Galeno enim lib. 2. de sim. m. fac. c. 15. teste. Si quæ lapidosa, & dura abluas, mordacitatis expertia tantum euadent. Quomodo verò putrefacientem simul vim cyaneus lapis obtineat, non est quod illam crebra lotionem abigere queas. Perinde enim, vt Coruorum sapius abluendo nunquam candidum reddes, ita nec cyaneo, etiam si bene abluatur, putrefaciendi vim eximes. Proinde de consultius erit si atræ bili expurgandæ Armenium potius lapidem adhibueris. nam is sine omni molestia per inferna illam purgare potest, teste Alexandro.

Respondemus Fuchσιο. non veridice, sed maligne loqui, quia fundatur in verbo Mesue vlcerauius, & putrefactius. & non confiderauit, an vox putrefactius posita fuerit à Græcis, quibus tantum credit. nec an idem significet apud Mesuem, ac apud Græcos. nec item an cæruleus lapis sit vere putrefactius: sed ab Arabe vno concessum sumit, & nos dicimus Credendum Galeno 3. de comp. m. per g. c. 2. Calor citra humiditatem, putrefacere nihil habet. sed Cyaneus est calidus, & siccus in tertio, & citra humiditatem, ergo putrefacere nihil habet. sed debebat dicere ex Galeno 5. de sim. fac. c. 15. duplex esse Putrefacientium, seu septicorum genus, proprie dicta Putrefacientia, & vere septica, humectant simul, & calefaciunt, alia vero crustam non faciunt, & vocantur septica, hoc est putrefacientia haud quidem appellatione propria, veruntamen symptomatis similitudo, vt sic appellemus efficit, ut pote cum ab utrisque nullo doloris sensu fiat corruptio. ex quibus Galeni verbis primo constat, calida, & sicca improprie dici putrefacientia, ex quo elicitur Cyaneum calidum, & siccum non nisi improprie dici posse putrefactiuum.

Secundo constat Cyaneum nullo modo dici posse putrefactiuum, quia ex Dioscoride. Crustas gignit, & exulcerat. sed putrefacientia ex Galeno Crustas non faciunt, ergo Cyaneus non erit putrefactius. sed Mesue improprijssime, & inscitia interpretis vocauit putrefactiuum, quoniam ex Græcis carnem modice erodit. & manifestam doctrinam habeo ex Galeno 7. de simp. fac. de Cedrea, quæ

Alia obiectio.

Solutio.

Qui sit esse putrefactiuum.

Lot cor.

Quid Lazuli.

Cyaneus non est putrefactiuus

quæ quantum etiam ordinem videtur attingere, admodum calida simul, & tenuium partium. Mollem itaque carnem prompte, citraque dolorem putrefacit, sicut alia omnia, quæ cum eisdem in calfaciendo ordinis, adiuncta etiam habent substantiæ tenuitatem: at in duris, plurculo tempore, & vix effectum potest consequi. Porro, talia omnia medicamenta septica vocantur: sed inter sese maioris minorisque ratione dissident. Est autem in hoc genere medicamentorum ex primo, & infirmissimo ordine Cedrea: pleraque enim eorum admodum sunt efficacia. Talia itaque & mortuorum corporum carnes corrumpunt: at Cedrea exiccatur, simulque à corruptione tueretur corpora demortua, vi pote humiditates eorum superfluas depascens, ceterum solida corpora haud attingens. At in viventibus calor ipse, qui in corporibus est Cedrea vires adaugens, causa efficitur, ut teneræ ab ea carnes deurantur. Ecce, ô Fuchsi, quia etiam Cyaneus teneras carnes deurit, dicitur putrefaciens, & ipse quoque in primo ordine, quia minorem caliditatem possidet, quam Cedrea, & idem erit, ac catharticus, verum paulo post ostendemus, an crudus sit talis.

Amplius cõsuli: Fuchsius, ut armenio utamur: sed quam inepte, patet, quia Mesue scribit, *Lapis Armenus viciusior Lapide Lazuli*: ergo si concedit fortius, inepte vituperat, ut nocuum, illum, qui minus validus est. Deinde ex Dioscoride. *Lapis Armenus eadem, quæ Chrysocolla præstat, sed inefficacius*, at Chrysocolla ex Dioscoride. *Exerescens carnem coarctat, modice corpus mordendo exest*. Inter medicamina intelligitur, quæ vomitiones concitant, & necem inferre possunt. Ergo, Fuchsi, armenus necem inferre, ut Chrysocolla, potest, & tu eum laudas, & accusas Lazulum debiliorem?

Quod dicat Fuchsius lotura non posse corrigi malitiam Lazuli, falsum erit, quia Lazulus, & armenus parum admodum invicem differunt ita ut, quia simul conascuntur, plerique auctores censent Lazulum esse armenum perfectius excocctum, & a natura elaboratum; unde easdem habere vires crediderunt Serapio, Auerroes, & simul ambas confunderunt. Mesue distinxit quidem, sed tandem de Lazulo ait. *Sunt in eo nocivæ, quæ diximus in Lapide Armeno, & expedit tollere ea similiter cum ablutione, sicut diximus superius*. Quare, & nos dicemus si armenus corrigi potest lotura, ut Fuchsius, Alexandro credit, etiam Lazulum lotura corrigi posse, Mesue esse credendum.

Restat, ut consideremus essentiam Lapidis Lazuli, & quomodo habeat vim Catharticam, & exaroticam. Statuendum igitur lapidem, qui circumfertur, esse quid mixtum naturale Heterogeneum ex arena cerulea Viridi, auri scintillis, marchasita, chrysocolla, & multa portione lapidis marmorei, silicei, vel alterius generis, quod qui negat, vel cæcus est, vel mineram lapidis integram nunquam vidit, sed credat Anselmo Boe-

tiq, Fallopio de fossilibus, Agricola, Cæsalpino, & alijs, qui viderunt, & examinarunt lapidem, vi & nos.

Sed quia Dioscorides vult, & lauat Cyaneum, non vult Mesue: aduertendus est error diligentis Arabis, qui scilicet. Est ex parte eius acutius adustius, ulcerans, putrefaciens, abstergens, & incisus. Et in non toto est proprietas radendi pilos lotus autem conservat, & prolongat eos, & generat pilos in palpebris, quæ facultates lapidis vsto non autem crudo conueniunt, ut alias probatur Epistolarum inearum X. Decadis primæ, & in Antidotario Romano com. Conf. alcerates. quia scripsit Dioscorides, *Vititur ut Chalceitis lauitur, ut Cadmia vim habet reprimentem, & modice erodentem, crustas gignit, & exulcerat*. & quia pumo ponit vstionem, deinde vires, constat loqui de vsto, non autem de crudo, quod non aduertens Mesue, transcripsit verba Dioscoridis, ac si de crudo lapide loqueretur. Et Galenus etiam de vsto loquutus fuit, quum ait. *acri facultate est, tum detrahendi, tum digerendi, potentiore, quam Cinnabaris, inest quoque ei nonnulla adstrictio*. quæ vis acris, non ab ipso ceruleo provenit, sed ab alce, lapidis marmorei adusti, quo massa abundare solet. Unde Dioscorides. *Vis, inquit, omni Calceis communi ignea, mordens, adurens, & crustas inducens*, & ideo quando Mesue scribit, *adustius, ulcerans, putrefaciens, abstergens, & incisus*. Et in non toto est proprietas radendi pilos, clarum est, loqui de lapide vsto, & in Calcem redacto, quæ etiam vntur nostri barbitonfores, in Hipocautis ad pilos auferendos, quo constat Mesuem Dioscoridis verba transcribentem non aduertisse, eum loqui de Cyaneo vsto. Sed mirum quantum decipiantur, qui aliena fide incedunt, & in experti loquuntur, superionibus annis medicis itali, multum, diuque inter se ipsos certarunt, an Lapis lazuli pro Confectione Alchermetis esset adurendus, lauandus. nemo ad experimentum confugit. At ego ne cum alijs cecutirem, omnino experiri aliquod conatus fui. Unde puluerem crudi Lazuli nudæ carni brachij, & crurum imposuimus, et triduo illigatum gestaui, & matato lapidis pulvere, id ter experiri voluimus, modo imponentes eius puluerem siccum, modo madefactum aqua, modo Vino, & nihil penitus cutem læsisse percepimus, nec exulcerando, nec rubificando. immo neque etiam ulceri impositum quicquam ex dictis induxisse, nec inflammationem, nec dolorem. Deinde experti sumus vstum lapidem cyaneum, & eum, qui marmoreæ partis plus, coloris verò minas habebat, & validiorem in rubificanda cute sensimus, ut pote, qui maiorem calcis portionem erat sortitus, quo constat, quam vanum sit loqui sine experientia.

Et ratio nobis adstipulatur. Cyanus siquidem lapis constat partim ex colore ab igne immu-

Error Mesue.

Mesue loquatur de vsto.

Acredo à quo proueniat.

Dioscorides de vsto.

Experientia.

Lapis vstus.

Probatur ratione.

Fuchsi
malum
consilium.

Lotura
corrigit.

Quid sit L.
Lazuli.

immutabili; partim ex marchasita, partim vero ex lapide calcinabili, & de genere marmorum, ex auri scintillis, & chrysocolla: sed nec cærulea arena sine sapore, acedine, vel fædine (ut patet cum pura pro pictoribus feligitur) nec marchasita minime acris, & ulcerans, nec aurum, nec crudus marmoreus lapis vrere, ac exulcerare apta videtur. Chrysocolla potest aliquid efficere; sed in pauca copia est. & forte ob Chrysocollam hic lapis vomitorius est. & licet Mindererus lib. de Chalcantho. c. 1. Vitriolatum censeat, atq; Aeratum hunc lapidem, non assentior, quia crudus aeris saporem haberet. Hinc factum fuit, ut crudi cyanei pulvis nihil læserit, sed in lapide recenter vsto, vis marmoris in calcem versi, tenetur acris, mordax, exulcerans.

Itaque concludemus vim acrem, exedentem, septicam, exulcerantem, quam Cyaneo tribuunt Græci esse referendam in calcem, seu lapidem vstum, non autem in crudum, ita dicimus Arabes ex Græcis Lazuli vires transcripsisse, nec aduertisse eos de vsto fuisse loquutos.

Amplius dicam Mesuem nunquam vssisse lapidem Armenum; nec item Cæruleum, sed ambos lauasse tantum. vnde toto cælo aberrant illi Medici, & Pharmacopei, qui digladiantur, an Mesue velit Lazulum vstum, & lotum in conf. Alchermes, an vero vstum non lotum.

Et quod Mesue crudum assumpserit, patet, quia nusquam vstionis meminit, nec cap. de Cyaneo, nec de conf. Alchermes, nec in canone.

Quia Cyaneus ex Mesue habet eadem nocumenta, quæ Armenus, & similiter cum ablutione debet tolli, sic si Cyaneus deberet vri, vtique etiam esset vendus Armenus; sed nec Mesue, nec Alexāder Armenum vrunt, ergo neque Cæruleum.

Mesues in Canonibus de correctione purgantium loquens proponit 4. tantum, Coctionem, Loturam, infusionem, & trituram non posuit vstionem, & lauandum tantum Cyaneum docet. scribens. *Lapis Cyaneus, & armenus moleste vomitoria, & deiectionia per lotionem multam, vomitoria esse desinunt, tantum elementer sunt deiectionia.*

At dices Mesue scribit. *Lapidis Cyanei loti, & preparati, ergo. preparatio erit vstio, sic in conf. alchermes vstum, & lotum requirunt, Rondeletius, Iubertus, Bouderon, Renodeus, Bertaldus, Veccherius, Quercetanus, Saladinus, Bergomenses, Vecolus, Monspolienses, Catalanus, Strobelbergerus, Henimus, Costæus, Melchius, & alij.*

Respondendum, hos non intellexisse Mesuem scribentem, *loti, & preparati*, nec dixit *vsti, & loti*, neque *preparati*. & *loti*. & per *preparati* Mesue intellexit secundam lotionem

ex aqua rosatum, vel buglossæ. lauat enim primo aqua dulci trigesies, vel plus, ut Alexander. ad hoc, ut nocumenta, & vis vomitoria tollantur. deinde præparat, ut acquirat mirabilem proprietatem, lotura aque cordialis.

Sed si quæras quid hac simplici lotionem præparari possit?

Respondeo. Chrysocollam admistam esse, quæ vomitoria est, hæc à lapide armeno, hæc à Cyaneo lotionem separari potest, & si quis fuerit diligens colligendo omnem aquam, & eam igne resoluendo. in fundo colliget chrysocollam.

Sed hic insurgit Laurentius Catalanus Pharmacopæus lib. de Conf. Alchermes. & Strobelbergerus è Métépeffulano medicus, qui lapidē Cyaneum aureis scintillis micantē optimum censens scribit. *Omnes lapides cyanei, qui micis aureis destituuntur malignitatem habere credantur, ac in medicina suspecti esse debent. Metallicam enim, ait Casalpini lib. 2. c. 40. naturam participant, præcipue aris; unde vires aliqua ex parte maleficæ.*

Penitus autem lapis Lazuli Artificialis, quem vulgo Lazur ultramarino nuncupant, cuius apud Pictores hodie tanta est æstimatio, ab vssibus medicis exulet, ob venenatam vim, quam eundem adhibentes, ac intra corpus sumentes in vite periculum præcipitaret: quoniam hic non ex lapide Lazuli, qui micis aureis fulget; & ad vsus medicos approbatur; sed è reliquis Lazuli speciebus malignis parari solet, in quibus vim maleficam inesse à viris doctis comprobatum est. sed bonus pharmacopæus nimis sibi assumit. innititur verbis Fallopij, quæ nō bene intellecta in alienum sensum trahit.

Falsum enim est. Solum Cyaneum aureis scintillis micantē à medicis esse sumendum. quia Mesue dixit. *Melior habet maculas aureas, & verbum melior non indicat alios omnes excludendos tanquam venena, sunt enim minus boni.* Et quando Mesue scribit *mistus cum Marchasita est non bonus.* & non *maculatus est non bonus.* male transcribit Magister Catalanus. non est bonus, & non maculatus est prauus, quia si logicæ studuissēt, sciuissēt aliud esse dicere est non bonus; aliud vero non est bonus, sed obseruare Mesue loquendi modum. de Manna ait. & *Melior est, quæ est sicut semen album, & est dulcis, & est recens.* & subdit. *Fusca vero, & canosa, & antiqua est non bona.* & de Sena. *Meliora folia sunt viridia, subalbida vero, & tenuia non bona.* per non bona. intellexit inualida. non autē venenata. sic ergo cyaneus non bonus. erit minus bonus, minus validus. Ratio autem propter quam melior dicitur stellatus, est quia plus obtinet coloris cærulei, & minus marmoris, minus Chrysocollæ, minus marchasitæ, & è contra, qui plurimum habet marmoris, vel marchasitæ, minus habet cærulei coloris, & ideo pro colore extrahendo ille magis, hic minus eligendus, nec tamen est abijciendus, tamquā

Quæstio

Responsio

Opinio Catalanus.

Refellitur

cur melior stellatus.

Explicatur
Cæsalpi-
pinus.

Stum
onfo.

io Ci
ni.

Contrarius
Probatur.

Catalanus
deceptus.

ellius

Anselmus
Boetius.

Vomitoria
vis à Chry-
socollo.

metio-
atus.

Laus.

venenunt. quia nec marmor, nec marchasita admixta dicuntur Venena. Nec Cæsalpinus scripsit Cyaneum sine maculis aureis esse maleficum. Sed omnem lapidem cæruleum cum Armeno multum convenire, quemadmodum Smaragdum cum Chrysocollo metallicā enim naturam participant (idest hæc quatuor) præcipue aris: unde vires aliqua ex parte (non omnino) malefica. Et tamen ipse Cæsalpinus supra c. 24. laudat Smaragdum ad Venena lethalia, & istum venenatos in potu pondere viij. granorū hordei, liberat enim à morte si cito sumatur. &c. & Mesue pro Elect. de Gemmis, & alij pro Confect. Hyacinthina Smaragdum sumunt. ergo non est maleficus, proinde dubitandum de alijs tribus.

Sed è contra Anselmus Boetius. illius mater lapis Armenus, qui in fodinis aureis reperitur: interdum est, quin ab eo tantum coltura differre videtur. Ergo Cyaneus magis excoctus, & perfectior, erit salubrior Armeno. teste etiā Mesue asserente. Armenum fortiores Lazulo. quare si Armenus non est prauus, nullus Cyaneus erit prauus.

Quod autem vituperat Catalanus colorem extractum pro pictoribus tamquam maximum Venenum, maxime decipitur. (cum è contra hunc maxime commendent Costæus, Melichius, Sanctinus, Stechinus, & alij) & falsam adducit Catalanus rationem à Fallopio desumptam. quod color non extrahatur ab eo lapide, qui micæ aureas habet. Sed Fallopius id asseruit ob summū lapidis præmium suo tempore, quo Cyprius ad nos non ferebatur. nam pulcherrimus lapis pro gemma integer retinebat, minus purus contunditur, vt color separaretur. Et nos Fallopio opponemus Anselmum Boetium Medicum Cæsareum lib. 2. de Gemmis c. 123. scribentem. Primum ne quis Oleum, & operam perdat lapidem aureis venis multis ornatum, ac splendorem eligit, is enim optimus, & operi convenientissimus est ecce qualis lapis sit eligendus pro colore abstrahendo. Quare falsum est (quo innuitur Catalanus) fundamentum. Verum, & ego quoque sæpe hunc colorem paravi. & cum semper, qui minus marchasitæ, & marmoris; plus verò cærulei coloris haberet, elegi. eo quod, ex marchasita, non nisi marchasita, ex marmore vsto, non nisi calx haberi potest. sed quando optimum non reperi, deteriore assumpsi.

Dicam autem, si quid malignitatis vomitui hæbet hic lapis, à Chrysocollo habet, & purgandi vim ab Armenio admisto, virtus autem roboratiua à substantia cæruleo colore insignita procedit. Laudandus ergo maxime pro Corde roborando, & melancholia arcenda colos à vomitorijs, ac deiectionibus impuritaribus seiunctus. Verum ad deiectiones parandas lapis totus tritus, ac lotus, ad Vomitus vero non lotus erit sumendus, vti Armenum expertus Alexander

vsurpauit, & commendauit.

Sed irridendus adhuc restat Magister Catalanus, qui damnato lapide marchasitæ admisto, & mire laudato illo aurato. tandem perbelle concludit, vt diligentissimum Pharmacopœum decet. mihi quidem, inquit, hac in re diligentissimo hætenus impossibile fuit videre, vt portunculam aliquam istius lapidis, qui scintillas suas aureas dum ignis vim persentiret, non amississe, idest Orientalem; (quod modo è Cypro plurimum affertur) nam Germanus, Hispanus, & Italus igni non resistunt. Et tandem suæ Confectioni alchermes eius defecti, Cyanei speciem marchasitæ plurimis scintillis lucentem misceri consulit? licet enim subdens, maligna eius vis suspecta plurimum sit, ob marchasitæ mixturam. compertum tamen est, omnem ipsius noxiam qualitatem per calcinationem quodammodo corrigi. Sed bone Pharmacopœi ex vsto, & toties loto, nonne separabis etiā calcem, & chrysocollo? quid remanebit? nisi color ille pictorum, quem tantum vituperasti? & hunc modo tuæ antidoto cordiali impones? ad quid tantas voces effudisti, cur tantum exclamasti, si marchasitæ noxia qualitas vulgari artificio corrigi potest? sed relinquamus Lapidis Lazuli inexpertos detractores, & cum expertis ipsum consideremus placide.

Auicenna Solutione, inquit, educit Melancholiam, & quod sanguini est commixtum, in quo est grossitudo. & Mesue. Solutione educit Melancholiam, & humores adustos, & mundificat venas, & sanguinem ab eis, & non lotus educit per Vomitus, & per ventrem humores crassos, & melancholicos. & euacuare humorem melancholicum farentur omnes Recentiores Cardanus lib. de Dignibus, Cæsalpinus de Metallis. Anselmus Boetius de Gemmis. Senectus in Instit. & plurimi alij. sic Trincanellus lib. 2. de morib. c. 14. & primo ad Glau. c. de Quart. Arabes, inquit, lapide lazuli vti sunt, & re vera vim habet hos humores purgandi. Verum nisi sit electus, & optimus, & diligenter paratus, vidi sæpe multam ventriculi angustiam, & molestiam attulisse.

Quod autem secure possit ægrotantibus exhiberi sine tanto metu, testatus fuit Ant. Musa Brasauolus in lib. de Med. purgant. Lapidem lazuli, inquit, expertus sum, ac dracemam nunquam excessi, & semper profuit. nequaquam tormina induxit, qualia putabam, antequam expertus essem, inducere debere, neque ori ventriculi multum obesse. & Manard. in Mesuem, Ego, inquit, his non accesserim, qui non secus, ac perniciosissimum venenum hunc formidant. Experientia enim certa scio, quod si bene abluatur, multum iuuat, & vel nihil, vel parum lædit. & Costæus. Is verò adeo castigatur, vt quum plurimum conferat, nihil tamen obfit, id quod frequens experimentum confirmat. & Ego ipsum experiri volui, & pluries exhibui in melancholicis, in diuturna scabie vexatis, crudum, lotum,

Cc

& non

Irridetur
Catalanus

Auicenna
Mesue.

Cardanus.
Cæsalpinus
Boetius.
Senectus.
Trincanellus.

Lazuli secure
exhibetur.

& non lotum, atq; etiam vltum ad vnc. j. & clementissime, ac sine vlla molestia purgasse obseruau.

Mirabilis
vires.

In peste.

Quid agendum.

Florantius.

Vltius docet Mesue. Et confert ad agitudines cerebri, & cordis, sicut est Epilepsia, & mania, & melancholia, quarum est materia humor melancholicus, & confert inuamentum sublimis agitudinibus tumoris, & tremori cordis, & syncope, & confortat cor, & aufert nocumenta eius, & dilatat animam, & mundificat pectus, & pulmonem, & confert Asthmati ab humoribus crassis, & agitudinibus splenis, & est ex rebus conseruantibus inuentutem, & beatificantibus vitam, & ipse quidem præsenuat à lepra, & datur patientibus febres melancholicas, & curat eas. & Auic. Confert Asthmati, & prouocat menstrua sufficienter bibunt, & in matrice suppositum, & confert dolori renum. Haly abbas. 5. prac. c. 23. ad melancholiam, à colera nigra, non confert. Hieron. confugit ad medicamentum ex petra lazuli. Et Nonius Grecus scripsit. c. 143. ad pestem, & feb. pestilentem. ait. Mulsam, vel pitane cremorem in potu dare, vel lazuli lapidem. & tunc accipit. Cardanus lib. de Dentib. Purgat Melancholiam, & proprie non putridam, purgat pulmones, & difficultati spirandi prodest, & leuis tumoribus, & hamorroidibus, confert etiam generali ratione, ut omnia, quæ ex venis nigrum humorem educere possunt, pesti etiam nostrorum temporum, quam serpentem vocabimus, & elephantiasis, & indice lui, ut si quid aliud scioq; cum vino ex cortice, & ligno satis leui plurimos optime curatos. Veruntamen Catapotia, quæ adeo inuant præter ipsum lapidem recipiunt Agaricum, Polipodium, Epithimum, Elleborum, atq; Scammonium. Fallopius scripsit. Errat Euchsus, quando ait, quod non est exhibendum per os, quia antiqui non exhibuerunt, nos autem habemus in officinis Pilulas de lapide Lazuli, & optimam sunt medicamentum, commendatur etiam à Celsipino, ab Anselmo Boetio, & ab alijs.

His sic consideratis statuimus lapidem lazuli non vltum, vel fuerit lotus, vel non lotus, ut experimento multiplici agnouimus, esse medicamentum blandum, benignum, & securum, sine vlla venenositate, vomitum, vel deiectionem sine vilo fastidio excitans, quod Vomitu pituitam crassam, viscidam, per inferiora melancholiam crassam, atrumque, & faculentum excrementum educat. proinde omnibus morbis melancholicis prodest, nec non à crassa, viscidaq; pituita procedentibus.

Cuiusmodi sunt longa Cephalea, Vertigo, Mania, melancholia, Epilepsia, Incubus, Asthma, tremor Cordis, timor, lenis morbi, Hamorroides, menstruorum retentio, Elephantiasis, scabies, lues Gallica, dolor Reum, Morphea, quam hoc sanata vidi. præterea confert Quartana, & febribus melancholicis. immo etiam febribus pestilentialibus, & Pesti. Leonardus Florantius suæ Chirurg. lib. 1. c. 127. Vidi, in-

quit, Lapidem lazuli vomitum excitare, & sanare quartanam. Calcinaui in fornace laterum, deinde de aqua vite solui calcinatum, & solutione distilla multos morbos, & febres malignas curari.

Proponemus modo Dosim assumendam. Mesue scripsit. eius dosim esse à drac. j. ad drac. ij. & semis. & Auic. à iij. Karmet vsq; ad drac. ij. & semis, Brasauolus. Dracmantus inquit, nunquam excessi, & semper profuit.

Neoterici non loti dosim proponunt à drac. semis ad drac. j. vti Duncanus, Senerius, Brasauola, Gentilis, Morellus, Claudinus. Ad scrup. iij. Montagnana. ad drac. semis. Cardanus.

Loti autem à scrup. semis ad g. xv. Heurnius, Horstius. à drac. l. ad ij. Duncanus, Curtius, Gentilis, Claudinus, Celsipinus.

Ad drac. ij. & semis. Rondeletius, Morellus. sed qui non fuere experti, magis timidi fuere in præscribenda dosi.

Assumendi modum non videtur docere, Mesues, sed solummodo ad roborandum, cor in conf. al. hermes. ad deiciendum autem alium videtur excogitasse pilulas de Lapide Lazuli, sicut fecit pilulas de lapide Armeno. sed hæpilulæ sunt in vsu, & maxime laudatæ, At recipient alia valida purgantia, & non sunt vomitoria; ideo ad nos nunc non spectant, qui vomitum machinamur. Cardanus. Scio, inquit, cum vino ex cortice, & ligno satis leui plurimos optime curatos, scilicet à gallica læ. & Brasauolus. Præbui itaq; in pilulas conformatum in hunc modum. R. Lapidis lazuli preparati drac. j. camphora, anisi, cinnamomi, zinziberis, masticha. ana grana vj. misce, & cū succo Saluæ, vel Diachaliconis f. pilule quinque. Hæ enim exquisite eduxerunt, cum aliquibus dracmam j. exhibuerim, alijs scrup. ij. ut conuenire videbatur. Exhibui etiam alijs modis in puluerem redactum cum yisdem corroborantibus, in iure, quandoq; in aqua Borraginis; sed opus est, ut in tenuissimum puluerem redactus sit, ne ob sui grauitatem in patera fundum descendat. Posui quandoque prædictos pulueres in vnciam vnā conseruæ Borraginis, & deglutandos præbui, ut Eclegmata deglutantur. Nonnunquam cuidam puella in ientaculi forma scrupulum vnum præbui, nonnunquam in placenta ex pasta, sed qui malicabant, semper dentibus puluerem habere arbitrabantur. Tamen si probe supra porphyrium lapidem, porphyrimo pistillo contrahatur, non percutitur, in vino etiam odorato bibendum iussi, ut in Cretico, aut alio simili. Eisdem modis vsus sum lapide Armeno, & mirum in modum atram bilem educere percepi. sed quia lotum vim vomitoriam amittit, quam nunc quarimus ideo nos ad vomitum excitandum non loti vtetur. neque vtemur, ut qui Mesuem non intelligunt, faciunt.



De Lathyride. Cup. CI.



Lanta à Græcis dicta *Lathyris*, differt à Lathyro, quæ cicer-
cula à latinis dicitur. est au-
tem Lathyrus de genere Ti-
thymallorum, & herba vndi-
que lac profluens. quamo-
brem à multis Tithymallum dici, testantur
Dioscorides, Galenus, Paulus. nunc à no-
stris dicitur Cataputia minor, infubres di-
cunt Catapozza teste Matthiolo, Siculi Ca-
capozzolo. Mesues vocauit Albemefuch
idest granum Regium minus. vulgaris
notitia est planta, à Dioscoride, Mattiolo,
& ab alijs clarissime descripta.

Eius Temperamentum non declarauit
Galenus; sed dicens Tithymallorum faculta-
tes habere. quos valde calidos, & acres esse
docuit. dicemus nos quoque lathyridis tempe-
ramentum esse valde calidum; sed cum in
eadem planta occurrant lac, folia, & semen,
non licet dicere hæc tria esse eiusdem tem-
peramenti, & Tithymallorum quidem lac
calidum in quarto posuit Galenus, & nos
in eodem gradu lathyridis lac ponemus; sed
folia priuata hæde succo minoris esse cali-
ditatis cenfeo, cum Galeno scribente, *secun-
dum locum obtinent semina, & folia.* Auic. in
lib. 2. ad 3. ponit gradum. Mesues confun-
dens vno capite Ricinum, & Lathyridem,
doctrinam confusam videtur nobis reliquis-
se, & egisse tantum de Ricino, (quem vo-
cat *Granum Regium maius, & kernam*) ab ipso
electo pro meliore. quem calidum, & sic-
cum in tertio, & ex Hamech in principio
tertij statuit. Auerroes 5. collig. c. 42. vide-
tur appellasse *Magdeenam*. Serapio. c. 3545
Mendanam, & inter cal. & sicca in 4. numerat.
& Auic. c. 480. *Mehenbothene*. & calidam, &
siccam in 3. statuit. sed errauit Platearius
ponens. calid. in 3. & hum. in primo.

Dubitatur de speciebus Lathyridis, an
unica sit, quia Dioscorides, Plinius, Galenus, vni-
cam tantum speciem docuerunt. plures ta-
men esse videntur; quia Auic. ait. *sumantur*
x. grana ex suis granis magnis, & xx. grana ex
suis granis paruis. & apud Serapionem ait
Abugerig. *Mendena sunt due species, quæ habent*
folia longa, sicut digitus, laxant sicut lacticia,
& semen eius sicut semina eorum similiter. ex Gre-
cis Actuarius. dantur grana eius maiora 15. mi-
nora vero 20. Id repetit Gal. adscriptus libellus
de Dinamidij. vnde videtur esse lathyrus ma-
ior, & minor. immo Tabernamontanus, & Ge-
rardus exhibent duas figuras Cataputiae latifoliae,
& angustifoliae, seu maioris, & minoris.

His non obstantibus dico vnum tantum
esse lathyridis, genus, quod pro soli varieta-
te, pinguedine terræ, & aquæ copia produ-
cit latiora, & maiora folia, & semina in terra
verò sicciore aderunt folia, & semina mino-
ra: ita auctores citati iubent plus sumi de se-

minibus paruis. sed Cæsalpinus diligentissi-
mus præceptor meus obseruauit aliud genus
pusillum in alperis natum, quod etiam ego
in cartis reseruatum habeo, nec speciem di-
uersam cenfeo, sed plantam ob terræ, &
aquæ defectum tabefactam, chamelathyri-
dem appello. Delectapij lathyridem alteram
non recipio pro vera specie.

Quo ad Vires. ex Dioscoride, *semina tra-*
hunt bilem, pituitam, & aquas. ex spurio Gale-
ni libro ad Paternianum *Choleram rubram, &*
phlegma deponunt, & alter Spurios Galeni li-
ber de Catharticiis habet. lathyrus purgatoria est
phlegmatici humoris. idem Auctor lib. de Di-
namid. *purgat lathyrus phlegma.* sic Mesue.
facit vomitum, solutionem laboriosam, & educit
phlegma rebelementer, & aliquando, choleram, &
aquam citrinam. sed Paulus lib. 7. c. 4. *lathyri-*
des bilem purgant. idem Plinius lib. 27. c. 11.
idem Auerroes. sed Abix apud Serapionem,
laxat phlegma, & vtramque choleram, ac humo-
res grossos. & Rasis. *laxat, & prouocat Vomitum,*
& laxat choleram, & aquam citrinam. Auic.
educit choleram, & phlegma.

Amatus Lusitanus. *potentissime pituitam pur-*
gant, & illis rustici pro subducenda aluo frequen-
tissime in Hispania, & Italia vtuntur. Schuuen-
ckfelt. *aluum purgant, bilem, pituitam, & mix-*
tos humores. Cæsalpinus, *purgant per supe-*
riora, & inferiora, bilem stauam, & pitui-
tam. qui abhorrent medicamenta sumunt.
9. grana à cortice mundata, bibuntque ex aqua
frigida: alij duo folia ex oleo, & aceto para-
ta deuorant.

Multi auctores, ut Dioscorides, Galenus, Aue-
rius, Auerroes in vniuersum tantum de Lathy-
ride loquuntur, quod sursum, & deorsum
purget Pituitam crassam, bilem, & aquas.
ac si fuerit medicamentum vniuersale ad
omnes morbos à dictis humoribus penden-
tes. sed Plinius lib. 27. c. 11. in specie scrip-
sit. *Hydropicos sanare, & Alexander lib. 9. c.*
1. Anasarcam scripsit, pulcre purgare lathy-
ridem. Mesue, & Auic. *Sua solutione con-*
fert doloribus iuncturarum, & podagra, &
sciaticæ. confert hydropisi, & colicæ. Rasis. *ad*
isteritiam, & ad Podagram. Abix apud Sera-
pionem vtitur folijs decoctis ad isteritiam.
Gal. 2. de Antid. c. vltimo. *ad aquarum for-*
midinem. Lathyridis vno. j. castorei. drac. tres,
misce, & da drac. j. bibendam ex hemina Vinis ro-
sacei, vel Castorei drac. j. semis. lathyridis g. ix.
misce, & da. & Arnaldus. *Confert sanis pro con-*
seruatione sanitatis, & datur etiam ægris ad ægritu-
dinem remouendam, contra febrem quotidianam de
phlegmate falso, ex quo generatur scabies. & præ-
scribit Claretum hoc. ex Lathyride, seu Ca-
taputia contrita cum cinnamomo, galan-
ga, & vino, ac melle, parum decoquit, &
per sacculum destillat f. a. & exhibet delica-
tis patientibus feb. quotidianam, & subdit
laxando expellere lumbricos. quod effecis-
se testatur Bouius, & testor ego de Verme-
mira.

Cc 2 mira.

Facultas.

Purgatrix

Galenus.

Claretum.

mirabilis longitudinis, ex quo longus capitis dolor aderat, & cur à Verme? non dicam modo. Bouius narrat in suo melampigo. se febre continua lenta febricitatem, & melancholia assumpisse xv. grana lathyridis, ex v. coriandrorum saccharatorū, & parum molleste supra, & infra fuisse euacuatum, & syrups, ac Gratiola assumptis breui conualluisse. scribit autem se sanasse multos habentes apostemata in Ventriculo, & ex Lathyride, vel Gratiola, pus sursum, & deorsum eduxisse materiam peccantem. & in Fulmine dicit se exhibuisse in catarrho descendēte ad pectus cum difficultate respirandi, & euacuato phlegmate viscido bene habuisse, & 4. die iterum dedisse, & sanasse. Mesue licet misceat Ricinum cum Lathyride, ambobus tamen videtur tribuere, vt conferant Colicæ, doloribus iuncturarum podagrar, sciaticæ, hydropisi; Mattioli. *is vtiliter propinantur, qui philtia deuorant, aut alia veneficia, si quidem hæc efficaciter expellunt.* Schuenckfelt. Paganorum, qui philtia, aut alia veneficia deuorantur medicina, Verum Ventriculum valde lædit, & corpus debilitat. Pandeſtarius confudit cum Ricino, & de minori catapotia videtur velle, quod conferat Arteticæ, Paralysi, ad Quotidianam de flegmate vitreo. & ad Iliacam. eadem verba leguntur in Plateario de simpl. med. c. 28. Ego autem dicam Lathyridem esse medicamentorum Vomitorium Regem, & omnibus, quæ hoc libro tradidi (secundum meam experientiam 60. annorum, quibus medicinam exerceo, & secundum experientiam Patris mei) esse præferendum: quia medicamentum expertus sum, verum, minime fallax, benignum, & facile paratu, ac tutissimum vsu ad omnes fere morbos, qui euacuatione sursum, & deorsum egent. Profecto Ioannes Lubera de Auila medicus inuicissimī Imperatoris Caroli V. libro de quatuor Morbis Curialium. scribit se didicisse vsum lathyridis à quodam Pharmacopœo Mediolanensē, quod habebat pro secreto, & frequentissimē vsu, tanta sollicitate, vt Medici essent, qui pro eo secreto ipsi tribuere voluissent quatuor millia aureorum, nec ipsum vnquam assentiri voluisse, tandem sensim id propalasse ad posterorum vtilitatē. Et ego id ipsum habui pro secreto à meo Patre, qui habuit à quodam Medico Hispano, qui eo multa miracula faciebat, millies lathyridem propinauit pater meus, & millies ego meis agrotantibus. Sumpsi Parer meus, & curatus fuit ab Hemicranæa, & Vertigine diuturna; Sumpsi ego decies, & meæ familiæ nullum aliud medicamentum exhibere, soleo, in omnibus morbis. & si vellem mirabiles operationes per lathyridem factas à me, enarrare, magnum librum consicerem, sed nolo esse circulator, qui hisce meis ver-

bis fidem non præstare, nec alijs credet. sanauit arteticos, Hydropicos, febres longas, Quartanas, affectus renum, obstructions, Hemicranias, Paralysim, ictericam, & multos alios morbos, dum eram iuuenis occurrit Anus Hepialæ febrecitans exteriora calidissima ipsa contremiscebat frigore interno: dedi lathyridem vomuit multam pituitam vitream. Vesperī sanata. alijs vidi mulierē Seximensi ipatio in lecto decumbentem emaciatam, & languentem, dicebat se habere lapidem in ventriculo; vnde edere non poterat, & quod edebat, euomebat. deiperatam à Medicis, vt mortuam recipi. exhibui lathyridem. vomuit viscidissima, vt manibus trahi nequirent. præ labore iacebat, vt mortua, dormiuit, & expergefata, dixit se esse liberatam ab eo lapide in Ventriculo, comedit, noctu dormiuit, nec vomuit, die sequenti bene se habebat, bene cibata fuit, tertia nocte expergefata sensit in vtero puerimotum, & se prægnantem 6. mense cognouit, tempore debito puerum peperit, ita patet prægnantibus Vomitus non esse nocuum, neque etiam à Medicamento valido excitatum.

His prænotatis. Dicemus nos Lathyridem esse medicamentum vomitorium validum quidem; sed tutum, si fuerit præparatum meo modo. Vnde Auctores, qui dicunt eius vsu non esse valde tutum, vt Fernellius, Cardanus, Fallopius, Tagautius in Mes. & alij intelligunt de male præparato. nec audiendi, qui lathyridem venenatam plantam prædicant, vt Arduinus, &c. quia nullum venenum. sed salutaris inest ei facultas. in summa dicimus vituperantes lathyridem esse inexpertos, eam non agnoscere, & cæcos non iudicare de colore. mihi credendum Medico rationali, atque etiam quandoque Empirico Bouio, & Florauanti. ex omnibus his, quæ tradidi vomitorijs, Ego nulli magis fido, quam lathyridi.

Ergo lathyris medicamentum est euacuans pituitam, bilem, & serofos humores, quandoque etiam crassos, immo etiam lumbricos educens. omnibus morbis prodest. quibus purgatio sursum, & deorsum conuenit. dedimus morbis capitis, vt Cephalæ, Hemicranæ, Vertigini, Incubo, Apoplexiæ, Epilepsiæ, Paralysi, Comati, Ophthalmiæ, Surditati, Asthmati, Pleuriticis, Ventriculi repletioni, colicæ, Obstructioni Hepatis, lienis, renum, Vteri, Hydropicis, Artriticis, febribus pituitosis, Hapialæ, Tertianis, Quartanis, &c. morbo Gallico, & alijs morbis cutaneis.

Quo ad Dosim hic magna lis est. Dioscorides exhibet 7. vel 8. grana Galeni spurius de simpl. ad Patern. 7. vel 9. grana. Fernellius à 7. ad 12. Paulus lib. 7. c. 4. & cum eo Mes. à 7. ad 15. Auerroes. à x. ad xv. Mattioli. à x. ad xij. Bouius xv. Plinius xx. Sed

Sententia
nostra.

Ioannes
Lubera.

Experimē
ta.

Aliud.

Do

Fol

Quo

Pla

Quantum.

Sed Aetius, Actuarius, & Gal: de Dinamidijs, grana maiora xv. minora xx. & Paulus lib. 3. c. 48. de Hydrope. ait, *Vsus comprobabit lathyridis grana xx. aut xxx. & Abix apud Serapionem dat seminum dracmas duas. ne scio quo errore.*

Contra Abengefit apud Serapionem inquit. *Secundum antiquos datur à granis septem ad quindecim, & est error, quia non debet dari de eo, nisi ab uno grano usque ad duo, et secundum Modernos grana quinque.* Et Io. Tagautius in Mef. scripsit. Multis abunde grana tria, vel quatuor ventrem deiciunt, vt quotidiana Rusticorum experientia discitur. Quod si hæc vera sunt, subit admirari, quomodo Lathyridis, grana vicena in aqua pura, aut mulsâ femel pota, hydropicos sanare quidam memoria prodiderunt, nimis enim excellere mihi hæc dosis videtur. sed falluntur cum hoc alij, vt inesperti: fortasse quia confundunt Cataputiam maiorem cum minore, Ricinum cum Lathyride, quia Ricini g. j. vel ij. sufficiunt, lathyridis xj. xv. xx. & xxx. quandoque dedi cum conferentia, & tollerantia. sed cum Aetio, Seligo grana maiora, & minora; & quidem minora debent esse plura numero, vt æquent eandem quantitatem, sic considero an semina recentia, vel antiquiora, & plus exhibeo inueteratorum terminum. Cæsalp. ait cum Diosc. scribit. *grana 6. aut 7. exhiberi.* significat totidem fructus quibus singulis terna semina continentur, & Gal. 2. de Antid. c. ult. mo. dat scrup. j. alias g. ix.

Aliqui folia exhibent, & vulgus credit, quod folia auulsa sursum trahendo Vomiturum prouocent, at deorsum trahendo, infra educant, aliqui decoquunt 2. vel tria folia cum Oleribus.

Alij lac in ficibus excipiunt, & seruant, ego vsus sum semine. Quo ad præparandum, Dioscorides, in Catapotio, aut cum ficis, aut palmulis deuorata; sed aqua frigida postea sorbenda. Matthioli, tusa, et in ouo sorbili deuorata. Plinius, in aqua pura, aut mulsâ sumuntur cum pisce, vel iure Gallinaceo, ne stomachum ledant. Bouius dabat cum cinnamomo, vel decorticata semina, uel condita saccharo, uel contusa cum saccharo rosaceo, uel cum Coriandris semi coopertis. Galenus de simpl. ad Paternianum. aq. frigida superbibita. & 2. de Antid. c. ultimo. *Lathyridis unc. j. Castorei drac. iij. misce, et da drac. j. bibendam ex hemina vini rosacei, vel Castorei drac. j. et semis, Lathyridis grana ix. misce, et da.*

Platearius. Ad Quotidianam ex flegmate falso, & scabiem, inquit. *Conteratur Cataputia in magna quantitate, et postea folijs Caulium inuoluta sub cinere ponatur diu, vt bene coquatur: deinde extrahatur, et exprimatur, Oleum, quod effluit reseruetur, et cum necesse fuerit, ponatur in cibis patientis, vel aliquo alio modo, sic possunt multum decipi.*

Ad idem fiat claretum hoc modo. Cata-

putia contrita bene cum melle decoquantur, et cum tali Melle, et vino fiat Claretum. et nota, quod in xx. lib. Vini sufficit lib. i. Cataputia, et ex vnc. semis Cataputia potest fieri Modiolum Clareti.

In iure etiam Piscium, vel carniū, vel aliorum ciborum possunt poni Cataputia contrita. Commestæ etiam valent multum, et sanis, et ægris prædictis modis data.

Herbarius vulgaris. ad idem. B. Cataputia contrita cum speciebus i. Cinnamomo, Galanga) &c. coquantur cum Vino, & Melle, colentur f. a. & detur delicatis quotidianarijs. ita etiam datur Artriticis.

Item doloribus iliæis, ac Colicis detur Vinum decocta Cataputia. Confert etiam Paralicis, & doloribus iuncturarum decocta Cataputia cum radicibus Esulæ, & herba Primula veris, ac melle despumato.

Puluis Cataputia cum Cinnamomo in Ouo sorbili. uel cum iure purgat humores pituitosos sine molestia.

Item ad educendam pituitam grana xv. lathyridis decorticata, misce cum Aloe Hepatico, & mastiche confice pilulas, educit per Vomiturum bilem, & serofitates.

Platearius, & Pandectarius. Contra Quotidianam ex flegmate falso. Semina Attriticis, Rapæ radices lauentur in aqua feruenti addita tertia parte vncie (i. 8. scrup. quæ nimia dosis est melius tertia parte dracmæ, i. scrup. j. & est dosis conueniens) Cataputia, et detur cum syrupo acetofo.

Contra Quotidianam de flegmate Vitreo. Platearius, & Pandect. Bulliat drac. j. in Vino fortissimo, et addatur tertia pars vncie. (ego pono dracmæ) Cataputiarum mundatarum à cortice, et postea coletur, colatura cum Oximelle detur, quia multa est dosis Cataputia. oportet, ut etiam plures sint doses talis Vini. & fortasse erunt 8. 10. & 12. doses.

Idem Auctores scribunt. contra iliacam passionem. bulliant in aqua radices feniculi, et cassia lignea, et in illa aqua addatur tertia pars vncie, (i. drac. ij. scrup. ij.) Cataputia, et iniiciatur per clystere; præcedente clysteri tamen aliquo mollificatio.

Item. Contra Arteticam, & Paralysim. Dosis Benedictæ simplicis cum vino hoc modo dactylato, et tertia parte vnius vncie cataputia detur. & hic etiam concedo tertiam partem dracmæ.

Ad præseruationem sanitatis fructus Cataputia viridis si potest haberi, bene mundati, & contriti, cum ouo mixti in tussello ponantur sine molestia purgant. Vel Cataputia bene mundata cum Esula ponantur in vino, & dentur, addito Cinnamomo, et alijs speciebus odoriferis.

Ad Vomiturum prouocandum, si materia fuerit frigida in ore stomachi, & in sanis, & ægris cataputia bene contrita cum Oleo Sicionio conficiantur, et super os stomachi ponantur, uomiturum prouocant.

De folijs. Fernelius ait. Vulgus tria, quatuorue

Dubium.

Folia.

Quomodo.

Platearius

Pandectarius.

*Foliorum
Vfus.*

thiorae folia ex pingui iure cum oleribus coquit, sed prius Dios. scripserat. Cum Gallina-
ceo, aut Oleribus folia decoquunt, ad eisdem affectus.

Cardanus lib. de Dentib. Deuorata pauca folia huius herbae mortem, aut noxam insanabilem iecori cum malo habitu perpetuo inferunt. Sed Deus huic periculo succurrit; nam coctione uenena mitigantur, si cum mitioribus iunguntur.

Succus.

De succo Dioscorides. Tithymali modo exceptis eundem effectum praebet.

Herbarius vulgaris. Ad febrem quotidianam à pituita salia, ad scabiem, lepram, lumbricos. & Cataputiae, scabiosa, fumaria, an. m. j. rad. Esulae minor. Polipodij. an. vnc. semis. Cuscutae, foliorum Senae, an. drac. ij. bulliant in aqua, & colentur. adde parum mellis despumati fiat Sy. & erit digestius, & laxatiuus.

*An pur-
gent semi-
na integra
plus quam
conuisa.*

Restat definiendum, an haec semina efficacius purgent integra deglutita, an contrita. Paulus lib. 7. c. 4. Galenus de Dinamidijs, & Actuarius vnanimiter scribunt. *ijs, qui efficacius purgari cupiunt mandenda praecipio; ijs vero, qui deiectionem non desiderant copiosam iubendum est, vt integra deuorent, praesertim si qui sunt, malo fuerit stomacho.* ita etiam Auerroes. Qui habent, inquit, ventrem fortem masticent ista grana, & qui habent debilem deglutiant integra.

*Contradi-
ctio.*

Contra Plinius ait. Qui vehementius purgari volunt cum folliculis ipsis sumant ea.

Certum autem est semina integra deuorata difficillime concoqui, & reagere posse, ob durissimum corticem, unde parum, vel nihil corpus mouebatur. Vidimus feles deuorantes semina Melonum, nec coxisse, sed excreta germinasse, ut ossa Persicorum à Canibus, & semina Visci à Turdis. vnde minime credo ijs, qui integra semina cum corticibus duris assumenda censent. sed Paulum censeo uelle semina decorticata, & integra, deuoranda sine cortice tamen exteriore griseo. sciendum autem quod masticatione, uis uomitoria citius, & fortius reducitur ad actum; lingua, & Oesophagus illinuntur ea, & uomitus per os Ventriculi, & Oesophagum actuatur, integra autem immissa ad fundum ventriculi, potius secessum, quam Vomitus prouocant, sic, qui habent debile os ventriculi à leui causa nauseant, & uomunt; ideo integra, & minus efficacia deuorant. qui uero habent fortem uentriculum, qui non leui causa uomat, debent semina mandere, ut uis expulsiua excitetur.

*Plinius
explicat-
us.*

Plinius uero loquitur de seminibus cum folliculis duris, qui folliculi, & ipsi habent uim emeticam, ut ceterae plurae partes. sic uoluit quod semina cum folliculis mansa sint ualidiora, ob folliculos, quod si integra cum folliculis deuorarentur, ut supra dixi, nil penitus in corpore efficerent,

*Bonij pre-
paratio.*

Sed referamus Bonij praeparationem, quā refert Flagel. pag. 71. Quando floret, tero, &

exprimo, ad umbram sicco. dosis à scrup. semis ad drac. semis in iure quotidie pro Syrupo ad morbum Gallicum. deinde refert sic. Accidit Amico meo. ut furnum calefaceret hac herba sicca, & etiam eius fasciculo furnum à cineribus purgaret. & panis in furno coctus aluum purgauit omnibus, qui eo pane usi fuere.

Et haecenus audiuistis, quae scripserint alij, modo debetis me audire experta per tot annos scribentem. & magnum meum hucusque secretum: quod Pater meus nulli reuelare volebat.

Lathyridis semina decortico 9. 11. 13. 15. 17. 21. & si semina sunt maiora, & adulta, panciora, si parua, & male educata, aut uetera plura sumo. & quando matura semina à planta colligo, remanent uegetiora, & pinguiora, quando autem in planta siccantur, reperiuntur minora, & macra. consideranda autem erunt Actas, complexio, assuetudo, ac facilitas ad Vomitus, morbi essentia, locus affectus, materiae copia, & qualitas, ut alibi scripsi. rarissime autem ad 30. ascendit.

Decorticata semina bene tero in Mortariolo ex stanno optimo, & pistillo uitreo, ne ex Aere, aut alio metallo aliquam uenositatem sibi asciscat, & pater meus dicebat stannum esse eius correctiuum, & in nullo alio mortariolo hanc medicinam esse terendam.

Tulis seminibus addo cinnamomi contusi tantundem, & bene misceo. hoc medicamentum non debet diutius rerineri praeparatum. nec ultra hebdomadam, ne semina oleosa contusa rancida fiant. ut solet fieri in Amigdal. pineis, auellanis, et nucibus contusis, et reseruatis. quia semina rancida possent acquirere uenositatem. ut refert ea inter Venena. Auic. lib. 4. fen. 6. tract. 1. c. 30. interim.

Coquo Ouum recens, ut fiat sorbile paucissimo calore. ut ouum sudore incipiat, frango corticem, separo albumen, et in oui uitello impono medicamentum deglutito medicamento, propino Aquae frigidae vnc. ij. vel iij. post horam nausea excitatur, inde Vomitus, prius pituitosorum, deinde biliosorum. cum incipit aluus succedere cessat uomitus. aliquando solus succedit uomitus, aliquando sola alui deiectio, aliquando, & saepius, utrumque: Si superfluit uomitus, ego exhibeo deuorandum panis frustulum igne torrefectum, et uino optimo madefactum, ita roborato uentriculo sistitur uomitus. itaque in mea uoluntate semper fuit uomitus, ut sisterem, quando uellem. et hic est uerus modus exhibendi grana lathyridis sine ullo periculo hucusque mihi pro secreto seruatus.

Quod autem multi inter uenena Cataputiam minorem reponant, et Mesues eam timeat, accidit ex paucio usu, et inexperientia lathyridis, nec non debita praeparatione,

*Prapa-
tio no-
secreta.*

Cautio.

*Irrisio alio-
rum.*

REC

nec omnibus requisitis ad convenientem purgationem licet enim optimum fuerit medicamentum, & optime preparatum, non sufficit, nisi adfuerit indicans, & permittens.

Rafis 20. continentis c. 2. auctoritate Maserine. ait, *Cataputia minor interficit propter multum fluxum.* (ego dico esse falsum) *Et cura eius est lac, butyrum, & iura pinguia.* & hic quoque decipitur, quia si ob multum fluxum interficeret, ille fluxus fieret a relaxatione intestinorum, & pinguis magis relaxant, conuenirent autem, si adesset medicamentum acre, salsum, corrosiuum. sed ex Gal. lathyridis semina sunt dulcia, & fallitur Arduinus lib. 3. de Ven. c. 19. dicens adesse caliditatem, & siccitatem mordicatiuam, & ulceratiuam, quia hæc nunquam ego obseruavi. Albucaſis 2. particula Azaruij. tr. 2. c. de Cataputia minore. Curatio eius excessus est, quod decidatur cum ijs, quæ diximus in reliquis laxatiuis. sic Petrus de Abano tract. de Ven. ille, qui comederit Cataputiam patitur accidentia, quæ patitur, qui biberit giralolem. Et cura eius, & Bezoar sunt similia. sed isti scribant de re, quæ non sunt experti, & tanquam Cæci ab alijs Cæcis ducuntur, & nos dicemus si Cæcus Cæcum ducit, & ambo cadant in foueam.

Lehibach. Cap. CII.

Vic. lib. 2. c. 432. loquitur de Lehibach. & Bellunenſis scribit Lahaic, quid autem sit, neq. apud Pandectarium, neque apud alios Arabes expostiores inuenire potui, sed quia Auic. inter virtute vomitoria ponit, cogimur eius verba hic transcribere. ait igitur. *Lehibach quid est? Est arbor rara habens Rosas boni odoris, quam Apes pascuntur, & videtur quod sit arbor, quæ nominatur Farara, quamuis illud non vere scio. Et eius quidem virtus est proportionalis praſſio, veruntamen est debiliôr ipſo, & est lactici-nium. Natura est calida, & sicca in secundo, & di-situr, quod est calida, & sicca vsq. ad quartum. Operationes, & proprietates. Quum proijcitur ex lacte eius in gargite piscium aliquid super aquam, eleuat eos. Membra nutrimenti. Facit virtuose vomere, Membra expulſionis. Soluendo educit aquam, difficile erit nobis hanc plantam cognosce-re, quia Auic. fatetur se non vere scire, quo-modo appelletur. erit ergo, vel planta An-tiquis scriptoribus nota, vel ignota. si nota, erit aliqua lac generans, & species Ti-thymali, sed nullum horum genus producit Rosas, seu flores odoratos, quibus Apes vescantur, & oeci-dat pisces eius.*

lac,

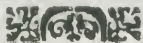
s. (†) .

Libanotidem interpretes ver-tunt Rosmarinam, quæ plan-ta multiplex est, apud Dio-scoridem quidem triplex. al-terum coronarium, alterum vero dictum sæcundum, quod fert semen, vel rotundum, vel latum, & ter-tium sterile, sed nullum ex his habet facul-tatem purgandi. Quarta vero Libanotidis species purgatiua dicitur, quæ Dioscoridi igno-ta fuisse videtur, namque citat Theophra-stum scribentem de ea. *Rosmarinum cum Erica nasci, folijs lactuca siluestris amara asperioribus, candidioribusq. radice breui, Theophrastus auctor est: potius id ipsum alterutra parte purgare.* certe Theophrastus duplex Libanotidis genus fecit, sæcundum, & sterile, vti postea Diosco-rides. sed in descriptione sterili a Theo-phraſto dissentit Dios. tamen voluit Theo-phraſt. descriptionem afferre. qui lib. 9. de Hist. Plant. c. x. ait. *Rosmarinum, tam inferius, quam superius extrahere posse, cœu Elaterium nequaquam absonum dixeris, & cap. 12. ait. Steri-le illud folio lactuce amara constat, sed scabriori, candidiorique radice breui.* Noscitur id quoque præ-dicto sole vberime (i. solo squallido, & saxoso). Radix partim superius, partim inferius purgat, quod enim germen versus consistit, superius purgat, quod terram versus, inferius. si Dioscorides igno-rauit libanotidem sterilem Theophrasti, & aliam descripsit minime purgantem, & nos quoq. ignorabimus, certe libanotis sterilis Dioscoridis, neq. caulem, neq. semen, neq. florem profert, & talis etiam erit libanotis sterilis Theoph. sed Libanotis Dios. est simili-s Libanotidi sæcundæ, quæ habet folia sæ-niculi crassiora, & laxiora, in tota speciem humi sparsa. At Theophrasti libanotis est folio lactuce amara, sed scabriori, & candi-diori. Tabernamontanus, pro libanotide sterili Theophrasti plantam videtur propo-nere, quam Columina Sonchum montanum purpureum, & Bauhinus lactucam monta-nam purpureo cæruleam maiorem vocat. nobis sat sit sciuisse, quæ Theoph. scripsit. Errauit autem Cardanus lib. 3. de Dentibus. parte 3. c. 1. dicens Rosmarini radice partem superiorem esse Vomitoriam, esse odo-ratam, & dari ad drac. ij. quia con-fundit Rosmarinum coronarium, cum libanotide, seu Ros-marino Theoph. nec habet auctorem, qui eius do-sim describat.

Libanotis purgans.

Dioscori-des nō cō-uenit cum Theoph.

Libanotis recetionis.



De

De Magnete Lapide. Cap. CIV.

Nomen.



Apis Magnes, dicitur, Hercules, & Hercules, ac Syderitis, nunc vulgus Calamitam vocat. Quinque genera Plinius recensuit Aethiopicum, Magnesiacum, Boeticum, Alexandrinum, et Asiaticum, nunc etiam reperitur in Hispania, in Germania, & in Italia prope Viterbium, & in Illa insula.

Natalis.

Haud equidem hoc loco tempus teram in describendis optimi Magnetis qualitatibus, & mirabilibus eius facultatibus, legantur Andreas Celsus, Agricola, Anselmus Boetius, & alij.

An sit Emeticus.

Quærendum a me est, an lapis Magnes deuoratus habeat vim vomitoriam.

Videtur negandum, quia Galenus eius mentionem non fecit, immo contrarium asseruit. 9. de simp. med. fac. scribens. Magnes ad similem hamatitæ vim obtinet. sed Hamatites omnium consensu adstringit. ergo, & Magnes astringet, non autem expultricem irritabit. Respondere quis posset. Magnete vsum ad similem Hamatitæ vim obtinere, quia iam teste Dioscoride Magnes vltus pro Hamatite vendebatur.

Secundo. Plinius ad ocularia medicamenta vsui esse scribit, nec retulit ad purgandum assumi.

Tertio. Petrus de Abano, & Ardoinus Magnetem inter venena reponunt, nec ab eius assumptione Vomitum, vel alui deiectionem succedere scribunt. sed contra ad eius venenum expellendum præscribunt Vomitum, Clysteres, & medicamenta solutiva. sed Respondendum hos scripsisse potius, quæ somnabant, quam quæ experiri erant. quia nec Græci, nec Auic. Magnetem inter Venena connumerarunt, immo Auic. ad limaturam ferri assumptam, præbet Magnetem pro Bezoartico. & Arduinus falso citat Mesurugie apud Serapionem, quod dixerit Magnetem esse valde siccum, ideo Venenum, quia loquitur de valde calcinato. & de crudo ait.

Arduinus falsus.

Est bonus illi, qui transglutinit acum, aut ferrum aliquod, & ei qui habet fluxum ventris, eo quod sumpsit scoriam ferri. deinde sub. tit. & quando aliquis vulneratur cum ferro venenato, & teritur iste lapis, & miscetur cum aliquibus unguentis, & datur de pulvere eius vulnerato in potu, facit ab eo venenum, vel toxicum egredi per secessum, & si puluerizetur supra vulnus venenatum curat ipsum.

Magnes deiecit.

Garcias ab horto ait lib. Aromat. c. 55. Magnes deleterius non est, quod nonnulli voluerunt. Nam tradunt huius regionis incolæ, Magnetem, pauca quantitate sumpsum adolescentiam conteruare. Qua de re fertur senior Rex Zeilam patinas ex Magnete iussisse confici in quibus cibus eius coquatur.

Sed Magnetem habere vim deiectionem

habemus ex Dioscoride. Datur cum aqua mulsa trium obolorum pondere, ut crassos humores eliciat. idem refert Auicenna scribens, educit solutione humorem grossum malum. addit Boetius, humores melancholicos, & nonnullos cum mulsa exhibitum Hydropicos sanare, retulisse. scilicet Euax, & Albertus tales fuere.

Contra vanum esse dicendum, quod retulit Anselmus Boetius inquires. Nonnulli ore detentum lunaticos, & melancholicos homines effigere tradunt, ac puluerem ipsius sex granorum cum sepo serpentis, et succo vrticæ alicui in potu oblatum, cum ita de mentare, ut ex patria sua, vel habitatione fugere cogatur. vanum, itaque est, quia non sex grana: sed triginta dabit Dioscorides ad purgandos humores crassos: nisi dicere voluerimus, cum demone aliquid esse pactum, ut talis simmetria, talem de mentiam pariat. Sed alios auctores legi, vim Vomitionis Magneti tribuentes. Statuendum a nobis est, Magnetem vim habere vomitoriam, & deiectionem, & educere crassos humores pituitosos, & melancholicos cum maxima difficultate, & esse medicamentum a paucis vsitatum; unde eo derelicto alijs vtetur vomitionis lecurioribus, licet Hydropicis vtile dicatur, & vulneratis. Eius Dosim scribit Dioscorides fuisse trium obolorum. seu scrup. j. & semis.

Quid agendum.

Quantum

Quomodo.

Dabat cum aqua Mulsa. Dioscorides.

De Mandragora. Cap. CV.



Mandragoræ nomen notissimum, eius duæ species à Diosc. Mattiolo, & alijs descriptæ: item etiam notissima sunt, ut nostra descriptione non egeant. 3. species à Dioscoride allata adhuc incognita est. hæc tamen tres mandragoræ caulem non proferunt. sed alia est Theophrasti Mandragora, nam 6. de Hist. plant. c. 2. Mandragoræ caule assignauit, ac in Cicuta elleboro, albucio, & subdit. Fructus Mandragoræ peculiaris, quiniger racematus vinosusque suo sapore sentitur. Profecto Admirabilis Peruviana, quam Doctissimus Andreas Celsus præceptor meus censuit Mandragoram Theophrasti, non habet fructus racematos, nec vinoso sapore; sed singulares, & duos, ut ex ipsis contusis nullus succus extrahi possit, mandragora autem habere debet baccas. Hermolaus corrigit Theodorum, & non racematum; sed effigie oui legendum. quare dissentio a præceptore, nec assensuor Dominico Vignæ lectori Pisano. cum Castalpino semiscentiente. nec tamen adhæreo Anguillara, Guilandino, Dodoneoque sententibus solanum maius Matti. bacca nigra, vinosa, esse Theoph. Mandragorâ. quia non est planta somnifera; sed deliria, & vigilias faciens.

Differentiæ.

Difficultas.

Sed quicquid sit de alijs Mandragoris, quæ-

quæramus nos vires Mandragoræ vulgaris maris, & fæminæ dictæ.

Collectio. Primo Dioscorides Mandragoram ab aliquibus Circeam vocari, quoniam videatur radix ad amatoria conducere, & Theophrastus 9. Hist. Pl. c. x. scripsit dari ad amores. Verum non sine aliqua superstitione, quia Circes, superstitionis utebatur artibus ad amores inducendos. ita hanc radicem non sine superstitione colligendam antiqui retulerunt; unde Theph. lib. 9. de Hist. Plant. c. 9. Mandragoram quoque ense ter circumscribere iubent, & alterum succidere ad occasum spectando. Alterum circumfalcare, plurimæque de re venerea dicere. Plin. lib. 25. c. 12. ait. Cavent effossuri contrarium ventum, & tribus circulis ante gladio circumferibunt, postea fodiunt ad occasum spectantes. Ego pluries effodi Mādragoras, vt in meum Hortum transfererem, alias ex vna parte Horti, vt in aliam collocarem, nullum attulit nocumentum, nec planta emortua est, forte hæc cæmonia, & aliæ requiruntur, vt Mandragora ad Veneficia amatoria conferat; audiuit Mattioli, & censuit occasionem fuisse sumptam à Flauio Iosepho de bello Iudæico, de Radice Baras, quam superstitione effodi scripsit, vt circumfossæ radice corda aliqua religant canem, qui abire volens radicem euellit, & moritur. sed Ego aliam.

Irrisio. Historiam de Radice Mandragoræ referam, mihi iuramento narratam ab Archiepiscopo Græco Peloponensi. qui habebat Monachum magno prætio Mandragoræ radices vendentem. Accidit autem, vt noctu duo Turcarum cadauera in Græcorum Cæmeterium ascensis muris fuissent imposita. Archiepiscopus id cernens oportebat, vt Turcarum Duci referret, is autem aditurus Turcam timens de sua vita (vt mihi referebat) peccatorum confessione, & Sanctissimæ Eucharistiæ assumptione se præparauerat, sed Monachus occurrens obtulit illi Mandragoræ radicem, quæ dicebat ipsum fore tutum, & omnem gratiam à Turca esse accepturum. assumpsit bonus Archiepiscopus præ metu, & miscuit sacra profanis. accessit ad Turcam, & amantissime ab eo receptus fuit, ac domum reuersus omnem gratiam Mandragoræ referebat. ita volebat cum Monacho Montē adire ad colligendas Mandragoras, tandem cum Monacho, & quodam Turchæ amico Archiepiscopus Montem adiuit. tunc Monachus attulerat secum canem nigrum, & confecerat cordam ex pilis caudæ Mulæ, vt circumfossâ radice, & corda alligata radici, & cani, succederat eius superstitionis enulso, interim psalmos inuersos perlegere incipiente Aer obnubilatus fuit grandines, Ventus, tonitrua, fulgura plurima adfuere, & maxima tempestas oborta fuit, Archiepiscopus, & Turca hoc videntes, timore magno perciti auferunt, & domum reuersi fuerunt, post duas horas reuer-

sus fuit Monachus ilaris ob multas Mandragoras erutas, tunc Archiepiscopus conuocatis omnibus Monachis ipsum Monachum Madragorantem publice excommunicauit, tanquam superstitiosum Veneficum, & peruerlum. tunc Monachus atrocem excommunicationem pertimescens coram omnibus Monachis plurima peccata sua confessus veniam petiuit suorum peccatorum, cuius misertus Archiepiscopus, absoluit eum, & Mādragoræ crematæ fuerunt; maximo edito strepitu: itaque Mandragora per se non habet, vt eam gerentibus gratiam cum omnibus, etiam aliis inimicis, conciliet. sed à pacto cum Dæmone, mediantibus superstitiosis quibusdam verbis, ac cæmonijs.

2. Creditur Mandragora vim habere efficiendi, vt Mulieres steriles concipiant. Hinc Rasis lib. 2. contin. c. 835. Et vidi Mulierem, inquit, radicem eius bibere ad impregnandum, & effici exinde in dispositione illius, qui ingreditur balneum, aut bibit vinum abundans in rubedine, & inflatione faciei, igitur esu Mandragoræ non fuit fecunda facta Mulier, sed facies fuit inflata, inflammata, & rubefacta, veluti ac si multum Vinum bibisset, uel calens balneum ingressa fuisset. certe vulgi opinio est talem vinum sortitam esse Mandragoram: vnde Leuinius Lemnius lib. de Herbis Bibliæ cap. 2. Caterum, inquit, an Mandragora fetificandi vim mulieribus conferat, atque vtero retinendi seminis efficaciam conciliet, in dubium vocari posset.

Et contra primo est, quod cum soporifero effectu prædita sit, & impenso frigida hæc qualitas ad tale quid præstandum prorsus inefficax censi solet, & inidonea.

Sed hac ratione Leuinius Lemnius in Herbarum Bibliæ explicatione c. 2. dilui posset. Vt in frigidis humidisque regionibus. atque in vtero humecto, & algido tale quiddam perficere nequeat; sed in torrido, æstuantique, & exusto. Sic in Aprica, Hispania, Iudæa, Mauritania, Numidia, Aegypto; in quibus sæpe regionibus, mulieres adustos arentesque habent vteros, ac feridos, tum squallidos, ac strigosos; non incommode hoc pomum adhiberi posse crediderim. Si quidem eius esu corpus ad temperiem reduci posse existimo, cum post amplexum, & congressum maritalem soluto in somnum corpore, vtero retinendi vim seminis asseiscat, nec id in fumos, ac fuliginem euascat, vt in calido, atque æstuant vtero asolet in quo vtriusque semina minus coalescunt, aut vniuntur sublata omni posteritatis spe. Quod multis vsu venisse obseruari etiam in Belgica, quæ ob plus satis calidam vteri intemperiem effeta existerunt, tametsi mariti sedulo illis suam operam præstarent: suoque officio alacriter fungerentur; quia & viri ex frequenti illorum concubitu aliquando pudendarum partium vicia contrahunt à saluginosa atque acri mordacique vligine, quæ genitali virus infert, ac contagione inscit. Huiusmodi mulieribus, quæ sæpe sunt indomita libidinibus ob ignitos, vrentesque locos, poma Mandragoræ inoffense, immo magno commodo exhiberi possunt.

An Mandragora ad sterilitatem.

Negatur.

Lemnius solutio.

Historia.

Contra.

Dd

cun

cum pepones, cucurberes, cucurbita, melones, portulaca, lactuca, solanum, aliaque refrigerantia, quibus intensus ille feruor, ac vitiosa vteri qualitas retunditur, & quo minus concubenti deleteria sit, cohibetur.

*Cōtra Lē-
nium.*

Et hæc est Lemnij ab aliquibus etiam probata responsio, ingeniosa quidem; sed non probabilis.

Primo quia supponere videtur Rachel habuisse vterum calidissimum, & exustum, unde quæreret remedium refrigerans vterum, immo etiam Lia esset vtero exusto, cum mandragoras sorori dare nollet, sed sibi retinere. nec tamen Lia erat sterilis: sed fecunda. curegebat Mandragoris? sed norandum, textū dicere Mandragoras, non autem poma Mandragoræ, quia etiam radix vñ est. sed si edenda sunt videtur potius de Pomis interpretandum, ita in Cantica, c. 7. scribitur. Mandragoræ dederunt odorem. id est fructus, qui sunt odorati. & Plinius ait, Quamquam mala in aliquibus terris mandantur, nimio tamen odore obmutescunt ignari. Potu quidem largiore etiam moriuntur. ecce Plinius rescit in aliquibus regionibus mandi Mandragoræ poma, & Dioscori Quorum pomorum cibo aliquantum opiliones soporantur. at contra Canticam Salomonis videtur docere. Odor grauis eius, sed radicis, & mali grauior. fortasse Temperamentum illius aens, & qualitas soli mutant. Mandragoræ fructuum qualitates, vt ibi poma Mandragoræ sint suauiori odore, & esui magis apta, vt de Persea Arbore in Persia, non in Aegypto venenata scripsit Gal. 2. de Alim. facult. & de Luca. nos libro de Plantis Horti Farnesiani. Sed Dioscorides obiectiōnem diluit scribens. Incunde cum grauitate quada[m] olentia.

*Lēnie res-
pondetur.*

Improbatur Leuini responsio, quia, vnica pomorum Mandragoræ deuoratio non potest calidissimam Vteri temperiem ad temperatā reducere, nullum enim aliud medicamentum vnica assumptione potest alicuius partis temperamentum immutare. & Mandragoræ pomis caute est utendum; quia, vt docuit Hipp. adest dosis, quæ somnum inducit; maior, quæ insaniam; adhuc maior, quæ mortem. Quod si pomorum Mandragoræ plurimo esu corpus ad temperiem reduci posse concesserimus, non tam cito Vterus exustus ad temperamentum reduci poterit; quia longa est uia à Ventriculo ad Vterum, oportet vt Ventriculus sit reditus frigidissimus, antequam Vterus calidissimus, & exustus (vt ipse ponit) sit tepefactus.

*Non facile
refrigera-
tur vterus*

Sic etiam si refrigerandus est Vterus per Edulia. etiam lactuca, Cucurbita, Citruli, Cucumeres, & Melones, Solanum, & Portulaca, valerent vt Mandragora, ipso annuente ad fecundas reddendas Mulieres cum Vtero calido. sed fortasse fecundas per se, redderent ista steriles. imbecillitudo semen, & Venerem sopiendo.

At sentire videtur ratione somni post Coitum semen in Vtero retineri, & roborari Vterum. Sic omnia opiata, & soporifera hoc modo facerent fecundas mulieres; sed Rachel credo ante somnum cum Marito rem habuisse, & noctu dormiuisse, nec tamen imprægnabatur.

Ego sentio Mandragoram nullam habere facultatem readendi mulieres fecundas, quæ se sunt steriles, nec Theoph. nec Dioscori, nec Plinius, nec Hipp. nec Galenus, vel aliter Græcorum, immo neq. Medici Hebrei, & Arabes, qui hanc Rachel, & Liæ controuertiam legerunt; hæc facultatem Mandragoræ retulerunt, nec vñum latinorum Medicorum: quare fabulam puto, ortam fortasse ex praua interpretatione verborum Genes. nullo enim modo possum ego suspicari, quod Rachel voluerit poma Mandragoræ ad fecunditatem sibi comparandam.

*Quid sen-
tiendum.*

Consideremus igitur caput 30. Genes. Cernens autem Rachel quod infecunda etc. quid egit? duo, inuidi sorori suæ, alterum. & ait, Marito tuo, etc. quid acquisiuit? iratus respondit Iacob, etc. & illa tertium egit. supposuit Ancillam suo viro, & habuit ex ea duos filios, & Deo gratias egit. Tunc Lia parere desit. Ancillam tuam etiam marito supposuit, & ex ea duos filios habuit, & ita videtur controuersia sedata. sed altera statim adfuit.

*Genes
textus.*

Egressus autem Ruben tempore messis triticeæ in agrum reperit Mandragoræ, egressus autem fuit non ad perquirendas Mandragoras, sed tempore messis triticeæ, ad triticum nempe colligendum, reperit id est casu, non autem conquisiuit, Quas Matri Liæ detulit. vt munusculum, vel vt sibi coqueret, & præpararet, vel vt odoraretur. Dixitq. Rachel dā mihi partem de Mandragoris filij tui. cur quæsiuit Rachel? cur dixit filij tui, non autem tuas? an vt remedium sterilitatis, an vero ad oblectamentum gustus. Non ad remedium sterilitatis, quia Lia nunquam id illi concessisset, ne sibi esset æqualis. ergo ad oblectamentum gustus, & dulcius censuit illa nocte dormire cum marito, quam edere poma Mandragoræ. & vt Rachel vt poma ederet, paruit fecit ea nocte maritum, sic Eva vt pomum ederet, priuata fuit paradiso. Sic etiam Esau Genes. 35. pro lentis edulio Primo genituram renuntiavit, est ergo Gulositas magnum vitium. filij tui, et Lia ait. Mandragoras filij mei. pertinent igitur Mandragoræ ad filium, non ad Matrem, non ad feminas. hic pugnatur de Mandragoris auferendis à filio, at quid opus sunt filio, nisi vt eas manducet? ergo etiam Rachel ijs vesci oprabat, non pro medicamento; sed pro gustus oblectamento. Concessit autem Lia Mandragoras, non me hercule pro medicamento sterilitatis, sed pro oblectamento gustus, quod patet, quia iridebat sororem. quæ, et concessit. et dixerat. vt dormiat tecum hæc nocte pro Mandra-

*Gulositas
Rachel.*

goris

goris filij tui. ita subridens redeunti ad Vesperam Jacob de agro egressa est in occursum eius Lia; & ad me, inquit, intrabis, quia mercede conduxisti te pro Mandragoris filij mei; & sine esu Mandragorarum Dormiuit cum ea nocte illa. Et exaudiuit Deus preces eius concepitq; & peperit filium quintum. Issachar. deinde Zabulon: denique filiam Dinam: sed sine Mādragorarum esu. solummodo quia Deus exaudiuit preces eius, nec tamen interim Rachel saturata Mandragoris concipiebat, sed post tres annos, seu post tres alios filios à Lia editos tandem, Recordatus quoque Dominus Rachelis exaudiuit eam, & aperuit vuluam eius, quæ concepit, & peperit filium. ecce quod Dominus exaudiuit, Dominus aperuit vuluam eius. non autem Mandragora. quare falsum est, quod maxime Rachel desiderauerit mandragoras, vt fecunda fieret, quia nec id ab eis obtinuit, nec ad id valere auctores medici asserunt. frustra igitur laborant Lēnius, & eius asseclæ, vt ostendant medicamenta frigida in vteris exustis fecunditatem inducere posse.

Nunc à nobis quærendum, quæ sit facultas soporifera in Mandragora. Theoph. 9. de Hist. plant. c. 10. ad morbos podagricos, & ad somnum, atque amores datur in vino, aut aceto. & 6. de Causis P. c. 4. Alij sapes, inquit, dulces somnum conciliant, & si copiosius dentur mortem afferunt. cen Mandragora. & videtur magis de pomis loqui. sed Radix, cortex radicis, folia, & poma, nec non semen soporifera sunt, item decoctum eius ex aqua, infusio in vino. lacteusque succus ex radice incisa, & succus ex radice, vel pomis expressus. vnde tota planta soporifera est. clare id docuit Dios. Aliqui radices in vino ad tertias coquunt, & defecatum ius seruant, cyathoque vno vtuntur in perurgilijs, & doloribus, & ante sectiones vtionesque, ne sentiantur. & paulo post subdit. Succus subditus sedi pro balano, somnificus est. deinde ait. Fit citra coctionem vinum è cortice radicis, ad hunc modum. Terna mine in vini dulcis metretam coniunguntur. Dantur ex eo terni cyathi, ijs, qui secari, aut amburi debent, vt ante dictum est: si quidem nullo tunc afficiuntur dolore, sed veterino quodam pressu torpescunt. Mala soporem afferunt olfactu, & etiam si mandantur: item expressus ex eis succus, nimio tamen odore percussus, obmutescunt. Eadem verba reperio apud Plinium, quo constat ab eodem scriptore ambo sumpsisse eandem doctrinam. an fuerit Crateuas? Grauedinem afferunt etiam olfactu, nimio tamen odore obmutescunt ignari. potu quidem largiore etiam moriuntur. Vis somnifica pro viribus bibentium Media potio Cyathi vnius, bibitur, & ante sectiones punctionesque ne sentiantur. Ob hæc satis est aliquibus somnura odore quasuisse.

Profecto soporifera vis in Mandragora est euident, cuius causa aliquibus morbis prodest. quæ facultas (vt de Opio diximus in Antidotario Romano com. in Philoniū, & in Pill. de Cynoglossio non est à qualitate

frigida; sed ab alia magnetica. quæ quietem sanguini inducit, vt Remora piscis Nauim sistit, Torpedo piscatorum manus hebetat: Medicamentum purgans determinatum humorem expellit. quod si refrigeratur inde corpus, est per accidens, nempe quia quiescunt humores, & cessante motu, cessat calor augeri, foueri.

Vis igitur Narcotica stupefacit, immobiles, & quietos reddit humores omnes, vnde sanguis non mouetur, non mouentur alij humores, & fluxiones omnes sistuntur, immo facultas expulsiua irritata à medicamento valido, per Narcotica quiescit, & alui purgatio sistitur.

Cū autem Dioscorides scribebat Mandragoram conferre doloribus, & articulorum cruciatu tollere. Theoph. 9. de Hist. c. 10. scripsit. Ad morbos podagricos dari in vino, aut aceto. non profecto alia ratione, nisi quia narcotica vi, fluxiones sistit, & indolentiam parit.

Sistere quidem fluxiones dicitur, eandem ob causam. ita Hipp. 2. de Morb. mul. n. 76. Si fluxus sanguinolentus, aut albus, aut qualiscunque fuerit. Sulfur, & Mandragoram in vino meraco terito, & lana excepta apponito. hic sulphur exiccatur, mandragora quietem fluxionibus inducit, vinum ad penetrationem confert.

Confert Maniacis, & delirantibus, vt somnificum, vt quietem sanguini, & spiritibus animalibus comotis inducens, ita Hippocr. Tristes, anxios, & egrotos, ac se strangulare volentes Mandragoræ radice mane in potu data, minore pondere, quam quod insanire facit, curabis, quæ quidem radix in moderata copia somnum inducendo spiritus commotos sistit, & humoribus immobilibus reddit sedabit deliria, ac coctiones in corpore iuuabit, & ex somno humectabitur cerebrum siccatum. Plinius. bibitur, & contra Serpentes, ergo Theriacalis est non Venefica, Diosc. lib. 2. de facile parab. ad Vteri strangulatum. Mandragora radice Oboli duo cum vino.

Confert etiam conuulsis ab inanitione scilicet, & neruorum siccitate, quia somnum inducendo humectabit corpus; vnde Hipp. de locis in hom. n. 47. nuper citato. ait. Conuulsioni sic moderi oportet. Ignis ab vtraque lecti parte succedatur, & mandragoræ radix in potu præbeatur minore pondere, quam quod insaniam facit.

Ad Quartanam specificum docuit Hipp. 2. de Morb. n. 39. Seminis Hyosciami Nilij magnitudinem, & Mandragoræ tantundem, & succi Silphij trium subarum magnitudinem, & trifolij tantundem in vino meraco bibat. certe Hyosciamus, & Mandragora Hipnotica sunt. & humorum motus sistunt. at Silphium, & trifolium sunt concoctiua, & resolutiua humoris peccantis. sed quia hæc Hipp. verba non clare dosim determinat, confugiendum erit ad Hippocratis textum. πῖσον τὴν καὶ τοῦ τῆ ὀσκούδα, ἔσσαν κέγχρον. καὶ μανδραγόρα ἴσον καὶ ὀπύτρεος κνύμης, καὶ τριφύλλου ἴσον ἐν οἶνῳ ἀκρίτω. quæ

cur Rachel granida.

Lēnius deceptus.

Vis somnifera.

Dioscorides.

Plinius.

Qualis sit facultas narcotica

Sistit motus humorum.

Sistit fluxiones.

Maniacis.

Conuulsis.

Quartana.

Hippocra-
tis conside-
ratio.

Felsus vertit. Semen Hyoscyami milij magnitudi-
ne. Mandragoram pari portione. Laleris succum trium
fabarum quantitate, & trifolij parem modum ex
vino meraco bibendum exhibeto. Et à Cornaro
sensu verborum non discrepat. sed Calvus
multo aliter interpretatur. scribens. Nilium,
Hyoscyami seminis, mandragoræ parem modum, La-
leris succi, opijue tres fabas, trifolij parem modum,
simul terreo, meracoq; vino propinato. verum ego
sequi debeo textum Græcum. & videtur di-
cere esse sumendum semen Hyoscyami ad
magnitudinem Nilij, quæ dosis est nimis
parua. & Martiano. non placuit. ideo cen-
suit describi quantitatem, seu formam semi-
num Hyoscyami, non autem dosim. ita
ut dicatur semen Hyoscyami, esse simile
nilio. & æqualiter cum Mandragoræ esse
sumendum, non determinans dosim Man-
dragoræ, ut etiam fecit alias, dicens sumen-
dam minori pondere, quam quod insanire
facit, ego autem dicam. apud Græcos semē
dici sperma, fructum vero carpon. hic au-
tem Hipp. scripsit. τὸ καρπὸν. idest fructus.
quos Dioscorides citinos vocat; sensus igitur
Hippocratis erit, ut accipiatur Hyoscyami
fructus continens semina miliacea, idest
quanti Nilium, & tantūdem Mandragoræ.
quæ erit conveniens portio, & ponderabit
obolum. nam Dioscorides oboli pondere exi-
bet semina Hyoscyami cum papaveris se-
minibus, & possemus cum Caluo dicere,
potestur fructus Hyoscyami tantūdem Nilij, & Mandragoræ similiter, & quādo subdit Hipp.
καὶ ἄλλοι, interpretantur alij per antonomasiam
laleris succum. sed ego veterem Mandragoræ li-
quorem à Dioscoride etiam dictum nomine
τὸ ὄπον, unde si Mandragoræ radix fundit ta-
le ὄπον, curi ad ὄπον Cyrenaicum refe-
remus? forte dices, supra in febre tertiana
exhibuit τὸν καρπὸν καὶ τὸν σικκιν. i. Trifolij,
& succum laleris. prox in quartana idem in-
telligit amba ponens. ut etiam in sequenti
cum elleboro hæc duo miscens. Respondeo
in Tertiaña specificasse Hipp. se velle succū
Laleris, sed in quartana debet poni succus
mandragoræ. quia mandragoræ magis con-
fert Melancholicis, & maniacis, quam bi-
liosis. quare censeo Hipp. specificare de
mandragoræ sumendam esse radicem in ea
dosi, quæ est fructus Hyoscyami. eius autē
succum ad trium fabarum quantitatē, ita
verba dicta Hippocratis sic erunt vertenda.

Quid Opos

Obiectio.

Responsio.

Nova Hip-
pocr. inter-
pretatio.

succus mā-
dragoræ.

Eructum Hyoscyami cum seminibus Nilij formam
Mandragoræ pari portione, & τὸν καρπὸν, (i. eius suc-
cum) trium fabarum quantitate, & Trifolij tan-
tūdem, & hic advertendum primo semina
Nilij esse albida, non nigra, ergo semina
Hyoscyami erant sumenda talia, ergo ex
Hyoscyamo alio.

Advertendum secundo Mandragoræ suc-
cum dari liquidum, vel siccatum, & Dio-
scorides ad vomitiones excitandas præbet ad
duos Obolos. Sed Marcellus Empiricus nō

audet excedere Obolum vnum. forte quia
de siccato intelligit. at faba ægyptia, ut Ga-
lenus interpretatur, pendet semi obolum:
unde grana xvij. facient pondus trium faba-
rū Aegyptiarum, seu oboli vnum, & semis.
sed Martianus considerando hunc Hipp. lo-
cum tandem statuit, si ipsi aliqua necessita-
te urgente hoc medicamentum utendum esset,
se utriusque semi obolum accepturum. sed
ipse id suo modo inuestigavit, ego autem
alio.

Modo accedamus, ad considerandam
vim purgatricem mandragoræ, & primo vi-
detur impossibile, quod mandragoræ Me-
dicamentum in extremo gradu Narcotico-
rum, & somnificorum, quæ vim habeat
omnes fluxiones sedandi, & quietem san-
guinis, & omnibus humoribus in corpore
vivente inducendi, possit purgationem
aliquam efficere, cum ex Galeni doctrina
constet Theriacam recentem, ob aliquam
opij portionem admixtam; adeo fluxiones
sedare; ita quietem humoribus inducere,
ut data ei, qui medicamentum purgans as-
sumpserit etiam in media purgatione, ipsam
statim sistat, quod dicunt esse experimen-
tum ad cognoscendum optimam Anti-
dotum.

Deinde est Hipp. 2. de Morb. Mul. n. 76.
Si fluxus sanguinolentus, aut albus, aut qualiscun-
que fuerit, Sulfur, & Mandragoram in vino mera-
co terito, & lana excepta apponito. ex quo vide-
tur desumpsisse Dioscorides cum scripsit, se-
men appositum cum Sulphure ignem non expertor
rubra seminarum profluvia sistit. & Galenus, etiā
lib. de facile parab. c. 83, Subdita cum lana flux-
iones sistunt, Mandragoræ semen tritum cum Sul-
phure vino, &c.

Hic tamen non obstantibus videtur omni-
no cōcedendum Mandragoræ fortitam esse
vim purgatricem, quia Hipp. primo de
Morb. Mul. n. 119. Collutio piumam trahens,
Granum Cnidium, & Mandragoræ liquamen (seu
decoctum) terito cum aqua, nam purgatio multa,
& omnis generis ex hac collutione coniungit. & n.
100. scripserat. Subditumum efficax. Succum
Mandragoræ & Colocyntidis cum lacte Muliebri ap-
posito. at dices hic misceri Granum Cnidij,
vel colocyntidem, quibus tribuitur vis pur-
gandi. non autem Narcoticæ mandragoræ.
sed cum paulo post subdit Hipp. citius detra-
hit, & mandragoræ radix, cantharis, serpillum,
Lauri fructus, Unguentum irinum, Laurinum. &
hic Hipp. vel singula ad id Valere dicit, vel
mixta. si primum iam constabit ex Hipp.
mandragoram habere vim ab utero detrahē-
di, si mixtim solam cantharidem dicemus
trahere. At Dioscorides expresse scripsit.
Semioboli pondere succus indius per se menses, &
purtus expellit, mox subdit. semen malorum po-
tum vulvas purgat.

Sed quam hic nos quærimus vim vom-
itoriam Mandragoræ. Patefecit Dioscorides,

Oppositio.

Cur
rene

Quid
dum.

Quan

Quon

Mandragoræ
purgat.

Obiectio.

ad
res.

Solutio.

vis Vom-
itoria.

Suc-

De Mezereo. Cap. CVI.

Succus duobus obolis ex mulso potus ut Feratrum, per vomitiones bilem atram, pituitamque extrahit: verum potu largiore vita adimitur. confirmavit id Plinius scribens, Bibitur, & pro Elleboro duobus obolis in mulso, efficacius elleborum ad Vomitiones, & ad bilem nigram extrahendam. & ait. potu quidem largiore etiam moriuntur. & Marcellus Empiricus c. 20. Compositio potionis ad dolorem stomachi, sine ad nauseam reprimendam sic. Herba mandragora, quæ nascitur in locis montanis succus expressus ad ponderis scrupulum dimidium, potatusq; ex aqua calida, vel ex mulsa nauseam expellit, abundantiam phlegmatis expurgat, sedatque dolorem stomachi, & fastidium discutit; ultra autem hoc pondus ne dederis; quia nullius stomachus vim eius poterit sustinere. est igitur periculo sum medicamentum, verum potius quantitate, quam natura, ob id inter venena reputasse dicendi sunt Dioscorides lib. 6. Auicenna, Petrus de Abano, Ardoinus, & alij.

His sic instantibus cum habeamus Vomitoria præstantiora, magis visata, & minus periculosa, temerarium mihi videtur ad Mandragoram confugere. si tamen ea vi quis fuerit coactus, sciat esse plantam, quam Galenus refrigerare 3. ordine censuit, radicis corticem siccare, & poma humectare.

Vim habet succus è radice expressus educendi per Vomitum Pituitam, & atram bilem, veluti Elleborus albus. proinde conferet morbis ab his humoribus genitis. nempe, Maniacis, Melancholicis, & se strangulare volentibus. Quartanarijs, anxiosis, demorsis à serpentibus, conuulsis. ad Vteri strangulatum, ad nauseam, fastidium, & dolorem stomachi. Succus expressi, qui ad Vomitum commendatur dosis erit, ab obolo ad scrupulum.

Ex aqua calida, vel Mulso dabant antiqui Theophrast. ex vino, vel aceto.

Sed nunc subit in mentem, quando Theophr. 9. de Hist. Plant. c. 10. scripsit. ad Morbos podagricos, & ad somnum, atque amores datur in vino, aut aceto. cui concedo sistendo fluxiones conferre podagricis. sed quomodo datur in vino ad amores! non quidem ut vir amet aliquam feminam, ergo ut amare desinat, namque nimis amantes, vigilant primum immò dice, tunc delirant, & insaniunt, & ad hoc delirium somnus confert, & sic cum Hipp. 2. Aph. dicemus ubi somnus delirium sedat bonum. sic memini me, Neapoli curasse iuuenem amantem adeo delirantem,

ut ligari opus esset, solis soporiferis multo somno excitato, ideo Mandragora dabitur ad amores.

Difficillimum erit, quid sit Mezereon à Mesue propositum, inuestigare: siquidem, ut aliàs ipsemet confundit vno capite vires, & vsum Centaurij magni, & parui; Ellebori albi, & nigri; Been magni, & parui, Sparti, & Geniste. vti etiam eodem capite simul tractat de Lupulo, & planta Scammonij sub nomine Volubilis. item de Ricino, & Lathyride sub nomine Albemeluch. item de Aro, & Dragontea sub nomine Lus. atque etiam de Apio, & Tytinsa sub nomine Alsebran. nec non de Brionia, & Fie nigra. sub nomine Alsevera. ita quoque sub nomine Almezereon plures plantas coaceruauit. vnde expositores in diuersas abiecerunt sententias. Alij album, & nigrum Theophrasti Cneorum voluisse censuerunt, alij Cameleam, Timeleam, & Daphnoidem, vnde fatendum est, Mesuem nobis non claram; sed confusam tradidisse doctrinam.

Verum licet Mesue plures iui Mezerei species afferat, vnam tamen tantum speciem probare videtur, quæ habet magna folia, tenuia, & viridia, & supra dixerat, Oliuæ similia, & fructus nigros mirto similes, ita non erit Timelea ex qua Coccum Cnidium colligunt, nec Chamælea Tricoccon, nec Mezereon Germanicum flore Persici, nec Cneorum Mattholi, suspicari, quis posset voluisse Daphnoidem Dioscoridis, seu vulgi laureolam, Porro Mesue scribit. Est Platanus laticinnorum maior, sed nec Laureola, nec Timelea, nec Chamælea reddunt lac. ergo Mezereon Mesue erit planta Arabica nobis adhuc ignota.

Dices citantur à Mesue Dioscorides, Ruffus, Galenus, Alexander, ergo de planta Græcis nota verba facit.

De Hos à Mesue falso citari, quæ n. ipsis tribuit nec Manardus, nec ego inuenimus in Diosc. Galeno. quare dimissa hac controuersia, & Auicennam de Camelea, & Timelea loquentem simul dimitemus, At Serapio initio capitis de Mezereo apparet cum Dioscoride loqui de Camelea; sed postea cum Habix faciens duas Mezerei species, videtur confundere Cameleam, cum Timelea. in tanta autem diuersarum plantarum confusione à Mesue facta, nos, qui distinximus docere cupimus. hæc plantas seorsim locabimus, & ut de Daphnoide iam supra. c. 84. egimus, ita nunc de Camelea agemus, deinde suo loco de Timelea.

Quid sit Camelea apud Dioscoridem, & Matthiolum constat, describitur autem. Frutex surculosus, ramis dodrantalibus, folijs Oleæ tenuioribus amaris, quæ gustatu linguam mordent, & arteriam deradiunt. Plinius. lib. 15. c. 7. loquens de Oleo fictitio. postquam loquutus esset de Oleo ex baccis Oleastri, quod est amarum, & tenue.

Confusio Mesue.

Obiectio.

Solutio.

Camelea.

Cur inter venena!

Quid agendum.

Quantum.

Quomodo.

ad Amores.

& tenue. subdit. Simillimum huic est ex Chameleæ fructice saxoso, non altiore palmo, folijs oleastri, baccisq. & lib. 24. c. 15. Chameleæ similitudinem foliorum Oleæ habet, sunt autem amara, odor. ita, in petrosis palmum altitudine non excedente. Alium purgat. Detrahit pituitam bilemque folijs in duabus Absintij partibus decoctis, succoque eo cum melle potio. itaque Plinij tempore Chamaleæ Planta erat valde nota, vt potè ex qua etiam Oleum conficeretur. nostro autem hoc quo valde ignota videtur,

Ex Bauhi
no.

Siquidem Bauhinus in suo Theatro Botanico videtur sensisse ceteros omnes Botanicos Chameleam tricoccon dictam veram chameleam statuisse. verum multo aliter res se habere videtur. nec solum hanc non esse omnium consensu veram Dioscoridis Chameleam, sed nonnullorum tantum, alijs aliam plantam proponentibus; immo nec Tricoccon dictum villo modo posse dici chameleam.

Contra.

Etenim Chameleæ antiquorum non folia solum Oliuæ proferre debet: sed etiam Baccas, quæ in Tricocco desiderantur. testem habeo Plinium, qui Chameleæ Historiam hausisse videtur ab eodem auctore à quo Dioscorides eam transcripsit. siue fuerit Crateus, siue Andreas, siue Diodotus. quos Plinius se in suam Historiam adhibuisse fateatur in Elenco, seu lib. 1. ad conficiendum eius operis lib. 24. quos etiam auctores in præfatione sui operis citat ipse Dioscorides, ubi etiam asserit Petronium Nigrum, qui inter egregios rei herbariæ scriptores habebatur, falso scripsisse. Euphorbium nascentis in Italia chameleæ succum esse. Quare qui Chameleam querunt, aduertant illa Plinij verba. folijs Oleastri baccisq. & etià quod ex ijs oleum amarum effici doceat. ostendant modo mihi in Chameleæ dicta tricoccon Bauhinus, Dodoneus, & alij. baccas Oleastri. & illis eredam. nec à Dioscoride, dissimulandum erat fructum chameleæ esse tricoccon, & Lathiridi similem.

Refellitur
Chameleæ
tricoccon.

Anguillara. Matthiolus, Franc. Alexandri, Cæsalpinus, & alij aliam Chameleam proponunt vnum sub vnica bacca ferentem semen, quæ verior erit Chameleæ, licet, vt verum fatear, Matthioli Chameleam adhuc vidisse mihi non contigerit, cum tamen, & Romæ in Horto Henrici Coruini Botanici præclarissimi, & affinis mei, & in Horto meo Messanenfi, Chameleæ Tricoccon sit admodum copiosa.

Itaq. Anguillara scripsit. in summitate suorum sirculorum flores albos, & coæcurnatos producit. fructus in quo semen est, magnitudine fructus Berberis; sed figura Myrti, colore rubeo, baccula semen continentes nigra, interna medulla alba. folia, floris, & fructus adeo amara, & acris, vt fauces mordeant. Matthiolus autè de Chameleæ, & Thymealæ simul scribit. vtrique (licet hac in chameleæ præterit Dioj.) fructus ferunt Myrti

baccis similem, quamvis Chameleæ quadrantenus longior sit, & Oliuæ formam representet. Vtrique fructus initio sui exortus virefcit, mox per maturitatem rubescit deniq. exiccatus niger conspiciunt. Franciscus Alexandri in Apolline, & And. Cæsalpinus, Clusius, in Chameleæ italica, & alij vnicum semen, non autem ternum proponunt.

Quare his stantibus non recipio Chameleam tricoccon pro Chameleæ Dioscoridis. nec Chameleam Alpinam Lobellij, neque Chameleam Germanicam. sed potius eam, quam Matthiolus, Anguillara, & Cæsalpinus bacciferum deferunt.

Quoad Vires. Chameleæ Antiquorum deiectionas vires habere videtur, eo quod scribat Dioscorides, Detrahit pituitam bilemque folijs præsertim in Catapotio deuoratis. namque duæ Absintij partes adiecta Chameleæ vna Hydromelite excipiuntur, & in catapotijs coguntur. ea autem in Ventre non liquefcunt: siquidem quot quot fuerit deuorata, reueruntur. vnde non vomitoriæ vini: sed deiectionas tantum habere apparet, quia Catapotia integra deorsum egeruntur. sed Clarus Plinius alium purgat. detrahit pituitam, bilemque, & Alex. Trallianus. lib. 9. c. 2. ad Hydropem commendat. Chameleæ foliorum, vnde granum Cnidium colligitur, &c. ad purgandas deorsum aquas. sed tribuit granum Cnidium Chameleæ, quod esse falsum docuit Dioscorides. cum sit Tymaleæ fructus. & Mesue solutione educit aquam citrinam, cum fortitudine vehementi, educit etiam Melancholiam, phlegma, & aquam aggregatam in Ventre. interficit, & educit Vermes. ex Ioānitio valet ad Quartanam. sed eius maius iuuamentum est ad hydropisim. Similiter Aetius serm. 3. cap. 55. Aquosa magis purgat. Purgat etiam pituitam, & bilem, Nemo autem vum Vomitoriæ Chameleæ tribuere videtur.

Ex altera parte Auicenna lib. 2. scribit. Interficit cum turbatione, vomitu, & solutione, & lib. 4. de Venenis c. de Almezerion, & Chameleæ. & accidunt ex eo vomitus, & solutio ventris superflua, & Nigrum, quod nominatur Chameleæ, est interficiens plus, & accidunt ex eo, commotio, singultus, deinde Vomitus phlegmaticus, & spumofus, deinde, educit ad conuulsionem. ita etiam Vomitus fieri docet Arduinus propter ipsius proprietatem stomachi conturbatiuam. Guilelmus Placentinus, & alij Arabum sectatores, quorum alter ab altero trāscribit, nihil ipse expertus, & ignorans rem de qua loquitur, nobis sat sit scire, Chameleam Vomitus excitare.

Sed quæretis an nobis liceat, querere Chameleam, vt ea vti possimus ad Vomitus excitandum.

Respondeo, si Vomitoriū esset penuria, aliquid foret periclitandum. sed in tanta eorum copia temerarium esset, periculosa, & Venena habita proponere. iam constat adeo confuse Mesuem de Chameleæ agere, adeo

Facultas.

Purgatio.

vis Vomitoria.

Quid agitur.

adeo concife Veteres Græci egisse, ut iure possimus à Chameleæ vſu abſtinere ad Vomitum excitandum. cum enim noſcam Veteres in moderata copia exhibuiſſe Chameleam ad alium exonerandam. & Arabes aſſerere Vomitum ciere in maiori copia. atq; Viſceribus adeo eſſe nocuam. neq; ad proſtitandam alium in pauca copia ego vterer. quare ad aliud tranſibo.

De Flore Mirica, Cap. CVII.

DE hoc nihil habeo, quod dicam, niſi quod Meſ. in canone. tex. 15. inter clementia vi nulla, aut minima naturæ moleſtia vomitum cientia numerat Miricæ, ſeu Tamarici flores. non mirum igitur ſi quidam Oua barbi vomitum eſſe crediderunt. putantes, quod piſces Maio flores Tamarici in ripis fluminis Tiberis enatos, edant,

De Narciffo. Cap. CVIII.

INſinita reperiuntur hoc æuo apud florilegos Narcifſorum genera, & Matthiolus ſub ipſiſ comprehendit etiam Tulipas, Ornithogalam maius, Leucoion bulbolum; alij diſtingunt Narcifſum. primo ſecundum folia in latifolium, & anguſtufolium. 2. penes magnitudinem in maiorem, & minorem. 3. penes colorem in totum album, totum luteum, totum ſulfureum, purpureum. vel in album calice croceo, rubro, herbaceo. 4. ſecundū calicem maiorem, minorem, oblongum, & veluti Tubam. 5. in pleno flore, duplici, triplici, vel ſimplici. 6. in magis, & minus gratum odore. 7. ſecundum tempus florendo vernale, æſtiuum, autumnale. 8. penes Regionem in Montanum, Marinum, Indicū, Conſtantinopolitanum, Hiſpanicum. & ſecundum alias differentias, ita vt Bauhinus in ſuo Pinace centum Narcifſorum differentias enumerauerit. non comprehenſis Tulipanis, Ornithogalis, nec Leucoijs bulboliſ. Porro eandem vim omnium horum radices habere non eſt probabile. quare illos tantum Narcifſos quæremus, quos Antiqui tradiderunt.

Dioſcorides duas tantum Narcifſi differentias propoſuit. alteram cui flos albus, intus croceus. alteram vero cui intus purpureus. immo alio etiam modo diſtinxit. Probatiſſimum naſcitur in montibus, ſuauis odore, cæteri in campis, & ſabuloſis porrum imitantur, atque herbaceum viſus olent. & Onidius.

Nuſſicorp' erat croceū pro corpore florē. Inueniunt, folijs mediū cingentibus albis.

At Plinius. lib. 21. c. 5. Huius alterum genus, inquit. flore candido, calyce purpureo. alteri,

calyx herbaceus. deinde c. 19. ſcribit. Narcifſi duo genera in uſu medica recipiunt. Vnum purpureo flore. & alterum herbaceum. ſed Theophrastus vnum tantum genus videtur deſcripſiſſe. in cuius textu obſcuritas magna legenti apparet. Verſio enim Gaza. ab Hemſio etiam correctā. ita habet lib. 6. c. 6. de Hiſt. Pl. Habet caulem ſine folia herbaceum. florem ſuo ferentem cacumine in membrana veluti vaſculo incluſum, large amplum, coloreq; nigrum, figura oblongum. Hic decidens ſponte germinat. Caterum, & qui legunt deſigere eum ſolent. Quin, & radicem ferunt, quæ carnoſa rotunda, amplexu eſt, ex quibus verbis videtur Theoph. velle florem ferre in membrana incluſum. ita etiam florem nigrum, & figura oblongum. præterea florem decidentem ſponte germinare. cum tamen Theoph. non de flore; ſed de ſemine loquatur. ſcribens. τὸν δὲ καρπὸν ἀφύλλον μὲν πρὸς δὲ, καὶ ἔξ ἑαυτοῦ τῶν ἄνθος καὶ ἐν αὐτῷ τῷ γῆ, καθάπερ ἐν ἀρχαίῳ, καὶ πρὸν μίγαν ἐν μάλα καὶ μάλα τῇ κροῶ. σχηματὶ δὲ προσηλόν. ἕτος &c. quæ vertenda ſunt. Habet autem caulem ſine folio, herbaceum quidem, & in cacumine florem. Et in membrana veluti vaſculo incluſum ſemen large, amplum, nigrumq; colore. figura oblongum. Hic, &c. vt ſemen ſit nigrum, non autem flos. ita Hermolaus in Corollario tranſcripſit. Semen velut in membrana nigrum, prælongum, & Dioſcorides ſcripſerat forte ex Theophrasto. καρπὸς δὲ ἐν ὑακίνθῳ, μέλας, τριμήκων, ſemen in membrana nigrum, oblongum. unde miror Io. Ruellium lib. de Natura ſtripium ſcripſiſſe, Flos membrana inclufus seu vaſculo, ampluſculus, nigricans, oblongus, qui deſluens ſponte germinet, &c. & tamen verterat Dioſcoridis verba citata. Dodoneus. Theophrasti locum emendare cenſet, ſed ipſum non intellexit ſcribens. Exemplaria Theophrasti pene omnia μέλας τῇ κροῶ habent, quod Hermolaus, & Marcello occaſionem dedit, ut Narcifſi florem nigrum eſſe exiſtimauerint. Sed pro μέλας reponendum eſt μήκων. Eſt autem melinus culcr, idem qui Ocreæ, ſive luteus. Cæſalpinus cum Dodoneo ſentit. Verum doctiſſimi viri citati debebant accedere ad textum Græcum. Theophrasti, vbi inueniſſent vocem κροῶ, quæ clare indicat de ſemine ipſum loqui. & quo modo contentiebant Narcifſi florem decidentem naſci? cum tamen de ſemine, verum ſit, quod ſtatim atq; humi ceciderit, debet obrui, vt naſcatur alias ſiccaturum non naſcitur, ſic obſeruauit in Soldanellæ ſemine, quod ſiccaturum nigricat, & terræ commiſſum non germinat. ſed oportet viride ex ſuo folliculo ſumere, & reperiatur germinare, ita ex eo terræ commiſſo alui plantas, alias ex ſemine, vel viui radice nunquam. ſed redeamus ad Narcifſum.

Videntur Antiqui loqui de Narcifſo medio croceo ſimplici, vel de medio purpureo, quem Collo de Camelo nunc vocant. quod Narcifſi nomen habuit à narce, inquit Plinius

Semen nigrum.

Dodoneus citat.

Textus Græcus cōſulendus.

Nomen.

nus, non à fabuloso puero. quod scilicet vim stupefaciendi habeat. vnde Plutarchus in Symposio. quasi nervos hebetans, & torpidas grauitates efficiens vocatur. inter spuria nomina Narcissi, in textu Dioscoridis, & Apulei dicitur, *Bolbus emeticus, & à latinis bulbus vomitorius.*

vis Vomitoria,

Quoad facultatem Vomitoriam. Dioscorides. Radix cocta siue estur, siue bibitur, Vomitoria est, Plinius lib. 21. c. 19. Hunc stomacho inutilem, & ideo vomitorium, aliusque soluentem, nervis inimicum, caput grauantem. Aetius lerni. 3. c. 119. Qui vero fortioribus vii volunt, Narcissi bulbum in aqua coquant, & cum decocto quidem temperant Vinum, ipsum autem bulbum edunt coctum cum oleo, & modico sale. Alij Paulus lib. 1. c. 45. At qui valentioribus vii volunt, Narcissi bulbo aqua incotto Vinum temperant. & lib. 7. c. 10. Narcissi autem elixi sursum per Vomacum purgant. itaque Narcissi radix est inter valentiora vomitoria, & adeo. vt Auic. scripserit. 13. 3. tract. 5. c. 13. & non multum sumant de Cape Narcissi, quoniam facit accidere spumam. est igitur in conuenienti dose sumenda. vnde Auicenna loquens de cura Vomitus, ait, Et ille, qui inuenit subuersionem inseparabilem in vere, & fuerit consuetus vomere proprie in eiusmodi tempore, comedat cum pane parua quantitatis. 3. ij. cap. Narcissi, deinde sumat aquam calidam, & syrupum acetosum, idem lib. 2. scripserat de Narcisso. Radix eius quando comedatur sicut est, excitat vomitum, & similiter decoctio eius. Confert doloribus Matricis, & Vesicae, & quando bibuntur ex eo 4. drac. cum aqua mellis, excutit fetus viuos, & mortuos. Et Oribasius 8. Collect. c. 20. Cui autem à Cæna vomitum sine molestia cieri volumus Narcissi bulbos vna cum aliquo eorum, quibus ille vescatur, propinantes eum ita afficiemus, vt facile vomat. Narcissi enim bulbus, quem caput vocant, medicamentum est ad Vomum efficac. sed cap. sequenti 21. Qui volunt, inquit, vehementer euomere. ij. Narcissi bulbum aqua decoquant. eaq. vinum temperant. Tapdem Hippocratis auctoritate vtendum est, qui 2. Epid. in fine. ad febrem Ephimeram ex lassitudine ad vomitum prouocandum ne in putridam transiret, exhibuit. Si hominem, inquit, calor corripuit, non à bile, neque à pituita; sed aut à crassitudine, aut alijs febrat, aquam multam calefacio: deinde ea superinfusa caput rigato, donec pedes sudarint, & farinam crassissimam coquito. Postquam autem pedes sudarint, farinam plurimam, & calidissimam edens, ac vinum meracum in super bibens vestimentis contectus facile quiescat. Aut Narcissi duo, aut tria capita in cæna edat. in qua curatione restant nonnullæ difficultates à Mercuriali in com. non solutæ. primo circa Dosis. nam Hipp. ad duo, vel tria capita ascendit. Oribasius, & Aetius videntur vnum bulbum proponere. & Auicenna non audet excedere 3. vel 4. dracmas, ne ex nimio vomitu succedat conuulsio. ego dicerem à cæna, quia vltimo sumitur, & primo Vomitus, vn-

Hippocrates,

Difficultates,

de in Ventriculo parum residet, posse assumi duos, vel tres bulbos, at decocti, & ieiuno uentre elixati in pauca dosi debent assumi. secunda difficultas est, quia Oribasius sibi contradicit. primo enim asserit Narcissi bulbos in cæna assumptos facilem prestare vomitum. deinde uero Narcissi bulbum decoctum, & cum uino eius decocto assumpto, esse ualidum uomitorium. unde est ex Oribasio, facilis, & ualidus. & ualidus unus bulbus, imbecilles plures bulbi.

Contradictio Oribasii.

Respondet Mercurialis. ad Vomitum ciedum posse adhiberi bulbos Narcissi varijs modis, vel cum uino, vel sine uino; si cum uino assumantur, validissime prouocant vomitum, & de hoc Paul. Aeg. & Oribasius loquuntur; sed si sine uino, quem admodum usurpat Hipp. à cæna sine molestia est Vomitus.

Responsio Mercurialis.

Respondeo ego, quod bene diceret, si uinum magis laxaret uentriculum, quam aqua: penetrare quidem uinum facit medicamentum vim; unde uinum meracum à Dioscoride dicitur Veneni Cicutæ alexipharmacum. tamen Vinum Cicutæ succo mixtum irremediabile Venenum reddit, ob facilitatē uiscera penetrationem. ut Antiqui referunt, & cum his Hennolaus Barbarus, &c. unde potius plures bulbi post cenam facilius uomere faciunt. unus autem coctus cum suo decocto, & uino in ieiuno est ualidus, & difficile Vomitorium.

Responsio nostra.

Scripsit Apuleius Platonius lib. de Medicam. Herbarum. c. 55. Herbam ad phthisicos, & Colicos. Narcissum tusam, & potui datam colicis, vel tussientibus prodesse dicimus. licet scribat Herbam, sentio tamen uelle bulbum, & fortasse prodesse ui uomitoria. quia colicis uomitus confert, & aliquando etiā phthisicis.

Apuleius explicatus.

Ex his colligemus Antiquis fuisse in usu ad uomitum excitandum bulbos Narcissi nostri pratensis, & simplici flore albo, medio calice croceo. in febre Ephimera ex lassitudine. in doloribus matricis. et Vesicæ præterea colicis, phthisicis, & tussiculosis. nos eo uti poterimus, quando aliorum uomitoriorum magis consuetorum fuerit defectus. Aliqui dedere bulbum crudum. ceteri uero exhibent bulbum elixatum, ut mādudetur cum oleo, & sale. alij iubent cum pane modico, alij cum solitis cibis. & eius decoctum cum uino mixtum potandū exhibent in Cæna.

Quid agendum.

Eius dosis est incerta. alij exhibent unum bulbum. Hipp. duos, uel tres. Auic. non audet excedere tres, uel quatuor dracmas. Si fuerit in cæna assumptus cum alijs cibis, facilis succedet Vomitus, quia suam uim non ualde in uentriculum imprimit. si uero bulbus elixus, & contusus fuerit assumptus à ieiuno, & eius decoctum cum uino mixtum fuerit potatum ualidum prouocabit Vomitum, quem timet Auicenna.

Quomodo.

Quantum.

Quando.

De Nardo Celtico. Cap. C I X.

De Nicotiana. Cap. C X.

Nomen.



Nardum Celticum à regione in qua nascitur cognomen habuit, nardi vero nomen ab odore, & facultatibus Nardi Indici, & Syriaci. nascitur Nardum Celticum ex Dioscoride in Liguria alpihus, prouenitque in Istria. sed Matthiolus id reperit etiam in Stiria, & Carinthia. apud Aromatarios nunc passim siccatum inuenitur. Nardum Gallicum Aegineta vocauit. Radices, atq; cauliculi abiectis folijs in vsu sunt ob odoris suauitatem.

Natale.

Hic mirabitur non nemo, quod inter valida Vomitoria connumerare Nardum Celticum ausus fuerim. siquidem Dioscorides scriptum reliquit. ad eadem, quæ Syriacum pollet: sed vehementius urinam cit, & stomacho vtilius est. & de Nardo Indico, & Syriaco scripserat. Alium potu sstunt. Nausea ex aqua frigida auxiliantur, & stomachi rosonibus. & Galenus 8. de sim. med. fac. Nardi spica composita est ex adstringente sufficienter substantia, & acri calida non multa. & de Celtica Nardo ait. iam dictis Nardis similis quadantenus in genere facultatis est. Ceterum ad omnia imbecillior, præterquam ad prouocandum urinam, si quidem calidior illis est: sed minus adstringit. tantum igitur abest, vt Nardus Celtica vomitū promoueat; vt potius Nau-team compescat, & alui fluxiones sistat.

Paradoxū

Contra tamen non parua auctoritatis scriptores adsunt. nempe Paulus Aegineta lib. 7. c. 10. nos docuit, Nardi Gallicæ radicem dracmæ septem ex mulla pota sursum valenter purgant: quod pariter visum fuit Aetio serm. 3. cap. 119. Celticæ radix trita septem dracmarum pondere in aqua mulla, ac pota, fortiter sursum purgat, vt aliquando etiam excessus purgationis consequatur.

vis vomitoria.

Quid agendum.

Quare dicendum, quod dracmæ septem efficiunt Vomitum cum aqua mulla potæ. quia naturā à copia irriteretur ad vomitum, à pauca dosi roboretur, vt Crocus in pauca, dosi est medicamentum cordiale, in multa venenum. Verum quia præter dictos nullū aliū legi auctore Nardi Celticæ vsum pro Vomitu excitando, ego quoque inter obsoleta relinquam.

Quantum.

Sat sit scire pondus septem dracmarum, debere esse.

Quomodo.

Et potandum cum aqua mulla.



Multitudine nominum hæc planta diues est. Nam à Prouincia vbi primum reperta Tabacum ab Hispanis dicta, licet Peruani Petum vocent, vel Piceli ex Monardo. Hæc primū in Lusitania dicta fuit Herba Legum. quod Io. Nicotius Legatus tunc temporis Regis Gallæ in Lusitaniam in suo Horto coleret, à quo transmissa in Galliam vocata fuit Nicotiana & ibi culta à Regina Catharina Medicea, & à magno Priore, nomen obtinuit Herbe Regine: & Herbe magni Prioris. delata, in Aetniam ab Alphonto Tornabono, dicta fuit à Cæsalpino Tornabona. Romæ alata à Cardinali Sanctæ Crucis dicitur etiam Herba Sanctæ Crucis. alij vocant Herbam Sanctam. alij. Sanam sanctam. alia vero Indica, nomina sicut Belgica, Germanicæq; silentio obuoluam. Recentiores Botanici aliquando conati hanc includere sub antiquorum notitiam. sed aliquando videntur delirasse. ita Guilandinus in suis synonymis plantarum. hanc censuit Onofra Pauli. cum tamen Paulus non differat à Dioscoride, qui de Onofrate scripsit, habere folia in terra iacentia sine caule, sine flore, sine semine. Lugdunenses dixerunt Buglossum Antarcticum. sed nec folia aspera, nec quatuor semina sub vno flore producit. qui Piperinam vocant ad placitum suum loquuntur. Hiosciamum Peruanum dixerunt Gesnerus, Dodoneus, Camerarius. quod nec placuit Io. Neandro in Tabacologia, nec Delecampio. quoniam huius folia sint acra, & calida, Hiosciamum vero frigida. sed hoc vim non facit. nam seminis productio similis has plantas congeneres facit. immo vis tabacci, & Hiosciamum conturbandi spiritus Animales similis est.

Nomina.

Hiosciamus Peruanus.

Differentia.

Temperamentum.

Quoad huius plantæ differentias folia Tabacci maris, & feminæ dictæ parum distant; immo sæpe commutantur, maris enim dicuntur latiora, feminæ angustiora; sed temporis processu mutant formā ob soli pinguedinē, vel sterilitatē, vt sæpe obseruauimus in meo Horto.

Circa temperamentum. Aliqui frigidum esse censent, & eiusdem cum Hiosciamum facultatis, ob quamdam plantæ formam, & ob mentis alienationem, ac soporem. Sed decipiuntur, quia calida facultas ei inest, Cæsalpinus calidum in primo, & siccum in secundo gradu fecit. Lobellius ordine secundo intenso posuit. Edoardus Done Anglus calidum, & siccum in tertio. sed nos distinguemus cum Renealmo, & Neandro. vt folia viridia sint calida, & sicca in secundo excessu, siccata vero in fine tertij. admodum enim acra, & calefacientia percipiuntur.

Circa facultatem vomitoriam, Monardus hanc ei non adscripsit, nec alij plurimi. tamen Io. Neander in Tabacologia eam agnouit.

vis vomitoria.

E e uit

uit, scribens pag. 48. Idem suffumigium vehementer in nauseam, ac vomitum ventriculum concitat (vt cotidiana experientia monstrat) villis nimirum internis adhaerendo, ac ita succos peculiare in ventriculo, ac mesenterio contentos offendendo, operationes eius consueta demolitur.

Et pag. 93. Succus pondere duarum vnciarum interpolatis vicibus sumptus, vehementer supra, atq; infra aquam, atq; pituitam purgat: ideoq; Epilepticos sanat: si malum antiquatum non fuerit. quod experientia nobis in pluribus compertum attestatur. & pag. 102. ex eius succo confectum syrupum supra, & infra purgare docet. pag. 147. Vino dracmae duae succi exhibitae horarum decem spacio vim conciliant per superiora purgandi, & inferiora, & id circo in pestifera lue multum conferunt talia.

Historia.

Nos testamur puellam, cui ob vlcera capitis mater caput succo Tabaccae multum confricauerat, valde vomuisse. vnde patet mirabilis eius vis, vt etiam capiti appposito multo succo vomitus proritetur. & multos noui, qui mane manilo medioctri Nicotianae folio multam viscidam pituitam euomebat.

Quid agendum.

Ergo mansum Tabaccae vinde folium, syrupus ex eius succo, vel succus quocumq; modo deoratus, immo etiam copiosus fumus vomitum excitare solent nitem, quo copiosa pituita viscida educatur, & conferet talis euacuatio saepe repetita, vt quolibet mane ad auertendas fluxiones ad articulos. ad Epilepsiam, Paralysiam, Colicam. Dodoneus ita scripsit. Succo vero huius epio quatuor, aut quinque vnciarum pondere, alium vehementer supra infraq; purgatum, longum deinde, & profundum subsequutum somnum, ab amico obseruatum accepimus; fuit autem is, qui assumpsit rusticus, homo fortis mediae aetatis, Hydrope laborans, qui ex somno expergefactus, cibum, potumque postularit, ac deinceps bene habuit. Atque hinc expurgandi quoque facultatem hunc habere cognoscere licet.

Quantum.

De Nuce Henden, Cap. CXI.

Nomen.

Proponit nobis Serapio rem nomine Nucis henden, seu henden, & in Barbaria dicitur Nux Columbarum. & describens ex Rasi dicit esse Tuber, Adeps terrae, & terra terra. & ex Isaac, esse Tuber granata sicut cicera alba, cuius color trahit ad glaucescentem. Ex Salomone dicit, quod facit Vomere. & ex libro Talsameth. Quando projicitur ex eo unum cange in lib. x. Melis, & in lib. i. minus testia aqua calida, & agitur bene, & cooperiatur os Vasis sit Vinum statim, & Barbari videntur eo, Auic. lib. 2. cap. 503. est terra granosa, & sicut cicera, alba declinans ad citrinitatem, quae expectatur.

Equidem quid sit haec nux diuinare nequeo. primo enim videtur velle Tuberum nostrum, dicens, quod sit Pinguedo terrae, terra

terrae, & Tuber. nec non quod sit calida, & humida augens sperma, & corroborans libidinem. ad quae sunt in usu nostra Tuberum.

Ex altera parte, quia scribit ex tali nuce, cum melle, & aqua calida effici Vinum. id est, potum, quo Barbari vtantur. erit veluti Caphe dictum, & quid simile. sed quia dicit afferri de Barca, & de Coroscen. possumus dicere esse Medicamentum Indicum, quod neque in terra Serapionis oriebatur; sed aliunde afferebatur. At citat Paulum, & Galenum legisse, an Auellana purgatrix Monardi, & aliorum?

Quoniam autem Serapio scripsit, quod facit Vomere, coactus sunt eius hic meminisse, licet Auic. nihil de Vomitu: sed potius contrarium asserat, inquiens. Abscindere fluxum sanguinis.

De Nuce Vomica. Cap. CVII.



Serapio describens Nucem Vomica, duorum tantum auctorum dicta refert. Habix, & Abraam, & quia vomitoriam nominat, & talem dicit esse, de ea a nobis hic est habendus sermo. Guilhelmus Quacelbenus apud Mattiolum. Epist. lib. 3. scripsit Constantinopoli vocari Nuces Farfalach, cui respondit Mattioli. se eas Venetijs emisse. selectas, & allatas inter Noces Mosc. Igitur Nux vomica videtur dicta quod Vomitoria, sit. Castaneola a forma. Sed quid sit primo erit inuestigandum. quam quidem non debemus ex Graecis perquirere; sed ex Arabibus. Ergo Serapio ex Abraam. Est nux (scribit) cuius color est inter glaucescentem, & albedinem maior auellana parum, & sunt in ea nodi. Auic. lib. 2. de hac non loquitur. sed solum c. 508. de Nuce Metel ait. esse similem Nucis vomicae.

Nomen.

Quid sit.

Quid sit.

Apud nos in officinis Nucis Vomicae nomine quidem fructus prostant, quos pro genuinis recipiunt Cordus, Castor Durantes, Lugdunenses, Tabernamontanus.

Negant alij plurimi, vt Anguillara, Lacuna, Casalpini, Lonicerus, Guiland. Fuchsius. Mattioli Cannam appellare maluit non autem Vomica, quod Canes deuorata pauca temporis mora interimat. At officinarum Nucem Vomica, esse Nucem Metel censent Lonicerus, Lacuna, Casalpini, Anguillara, &c.

Itaque non leuis dubitatio primo occurrat, an cognoscatur, & an apud nos reperitur vera nux Vomica tum, quia nota tradita sunt leues, & fallaces; tum etiam quia facultates non correspondent promissis.

Nota non videntur correspondere. vnde Anguillara vulgarem Vomica, esse legitimam negauit.

Nec

Difficultas

Nomen

Tecum

Nec correspondent facultates, quia Vomitoria ab Arabibus perhibetur. Homini noxiam dicit Mattioli, innoxiam Melichius, & Renodæus. potiones tumniferas ex his se parasse Brasauolus scribit, referente Bauhino. Anguillara refert, se ex amico suo in re herbaria peritissimo certiorē esse factum, quod vulgaris nux vomica, sit radix herbæ folijs rotundis hamis serpentibus, quod si uerum est, non dici potest fructus, sed nux. Sed quicquid sit, vera Nux Vomica Arabum Vomitoria est res: ita si quidem apud Scapionem Habix retulit. Facit vomere fortiter sola, aut cum alijs medicinis, quando teritur, & misceatur cum pauco salis, eo quod sal iuuat ad vomitum, & mouet humores, & facit eos egredi facilius per vomitum. & ex sententia Habix. Mouet vomitum, & expellit superfluitates cholicas, & phlegmaticas, & laxat inferius etiam secundum virtutem, & secundum naturam superfluitatum. Mesue Canonum lib. 1. Theor. 1. tex. 15. inter Mediocria Vomitoria numerat nucem Vomicam. Auic. supponit pro Struthio.

Eius dosi ex Habix sunt dracmæ duæ, sed eius Corticis Abraam exhibet dracmam vnā.

Habix ait. Et bulliant folia, vel summitates foliorum Anebi sicci in pondere dracmarum viginti: in libra vna aquæ, usque ad consumptionem medicatis eius, deinde apponatur parum mellis, & medicina conficiatur cum melle, & postea admisceatur cum aqua illa decocta, & bibatur, quoniam facit euomere vomitu facili, & fortassis soluit ventrem. Et tali modo preparatur cum Des, & semine Arriplicis. & ex Abraam scribit. Et quando accipitur de cortice eius, & teritur, & cribatur, & accipitur de ipso dracma vna, cum duobus aureis Anebi triti, aut semine feniculi, & conficitur cum melle sufficienti, & bibitur cum aqua calida. Equidem vtor Vomitorijs cognitis, & expertis. nam Arnaldus de Venenis scribit. Venenum est ex Auic. deinde subdit. Nux Indica, uel Vomica. drac. semis. Castaneolę prouocat Vomitum etiam cum timore, & tremore.

De Nerio. Cap. CXII.

Nerion, Rhododendron, Rhododaphne, Rosa Apulei, Laurus rosea, Rosa arborea, Oleandrum, sunt nomina synonymina eiusdem plantæ: vulgaris notitiæ, cum flore rubro, tum albo, ut prope radices Montis Aetnæ circa flumina copiosissime nobis spectare licuit, mense Augusto.

Tota planta est facultate valde calefaciente, unde Auic. reposuit inter calida tertio excessu, & sicca secundo. Galenus 8. de simp. m. fac. Initio autem, inquit, in corpus assumptus perniciosus, ac venenosus non tantum hominibus est, sed plerisque etiam pecudibus. Dio-

scorides autem scriptum reliquit. Flores, & folia Mulis, Canibus, Asinis, & quadrupedum plurimis venena sunt. Imbecilla etiam animantes, ut pecus, & capræ, si aquam bibant, in qua folia ea maduerint, moriuntur. confirmavit id Plinius ipsidem penē verbis. tum lib. 16. cap. 20. tum etiam lib. 24. c. 11. quibus addendum quod refert lib. 21. c. 13. scribens. Aliud genus in eodem Ponto gente Sannorum mellis, quod ab infania, quam gignit, Menomenon vocant. Id existimatur contrahi flore Rhododendri, quo scatent siluæ. Gensq. ea cum ceram in tributa Romanis præstet, mel (quoniam exitiale est) non vendit. præterea Ioan. Liebauius Comen. de Venenis apud Scolzum: testatur sic. Quidam è ligno Oleandri Veru fecerunt, & carnes eo assarunt, & mortui sunt, qui ex eis comederant. Ergo dubio procul venenatum est Nerion.

Tamen scribit Plinius lib. 24. citato. Mirum folia eius quadrupedum venenum esse, homini vero contra serpentes præsidium Ruta addita è vino pota. quod supra etiam lib. 16. notauerat. sentiens cum Diolcoride docente eadem. Paradoxum hoc visum fuit Auicennæ, qui scripsit. Est Venenum, & quandoq. miscetur cum vino, & Ruta, & potatur, & liberat à venenis vermium venenosorum, & ipsa, & eius flos sunt venenum hominibus, & bestijs, & canibus: veruntamen confert, quum bibitur cum vino decocta cum Ruta secundum quod dicitur. Ecce quod Auic. refert, secundum quod dicitur. sed parum credit.

Porro esse Venenum, & esse contra Venena sūt opposita prouide ne Dioscoridis. & Plinij auctoritas refrangatur. dicemus hominibus sanis esse Venenum. demorsis autē à serpentibus auxilium. non ne duo venena data iuuant ex Ausonio? & plurima his similia.

Sed dicetis, quorsum hæc, quid ad Vomitoria? cum nec Ardoinus lib. de Venenis 3. c. 21. de Oleandro. Vomitum ponat inter Accidentia ab assumpto Oleandro. immo omnes auctores pro remedio ab eo assumpto proponunt Vomitum.

His nō obstantibus Reperio Leonardum Florauantum Empiricum Doctorem lib. 1. suæ Phisicæ c. 41. scribentem. Oleandrum est planta notissima, quoniam, & Domi, & in Hortis ad ornatum alitur, hoc corpus soluit, & valide vomitum prouocat: sed non valet in febribus ardentibus, quæ maximopere inflammant, sed ubicumq. morbi à causa frigida adsunt, in his maxime prodest, & valide soluit.

Ego, ut verum fatear, ut sæpe vtor Vnguento ex folijs Oleandri ad icabiem, ita è contra nunquam utar ad uomitum excitandum, neque etiam in letargo, Apoplexia, quotidiana, uel quocumque alio morbo frigidissimo, quia non timeo primas qualitates; sed Venenum, itaque nulli consulam, ut Nerio utatur pro Vomitorio. id tamen proponere fui coactus, quia Auctorem legi ipsū inter Vomitoria reponentem.

Ec 2 De

Deleterij.

Paradoxū

Cōciliatio.

vis Vomitoria.

Quid agendum.

Emetica.

Quantum.

Quomodo.

Quid agendum.

Nomen.

Temperamentum.

De Ovis Piscium, Cap. CXIII,

Hic reponemus etiam Qua Piscium inter Medicamenta Vomitoria, de quo fortasse non nemo mirabitur, quia Auium oua summe commendantur, probantur etiam Testudinum Qua. Sed et Piscium Qua in usu plurimo sunt, siquidem Qua Tunni salita innoxie comeduntur Qua Halicum (dicta Arenghe) ventriculum firmant, Ex Ovis Strionis salitis paratur conditum, quod Caiuale vocatur. Qua Tarica (nos Botarghe) dicuntur Qua Cephalis sale condita. ita etiam multorum piscium recentium Qua iucunde, & innoxie sumuntur.

Mirabile, Contra tamen noxia, & Vomitoria perhibentur Qua Piscis Barbi, Lucij, Squalli, Alaci, Cicadae, & fortasse aliorum multorum.

Oua vomina, *Oua Barbi* Barbulorum Qua, inquit Platina, mense praesertim Maio perniciose habentur, Matthiolus vero scripsit. Nec minus evitare oportet Qua Barbi piscis, nam adeo venenata sunt, ut si largias sumantur, eos qui hauserint in magnum periculum adducant, eadem refert Schuenechfelt, lib. de Animalibus Silesiae. Scappius Coquus dicit esse Qua pessima. Paulus Zacchias lib. de Victu Quadrag. scripsit. interiora Barbi esse quasi venenata, praecipue vero in aliquibus anni temporibus, licet semper dolores colicos, & aliquot alios his multo peiores cum vomitu, & sexcentis alijs prauis accidentibus causare soleant. Cardanus. lib. 3. de san. tuen. c. 69. & repetit de Aere, Aq. & loc. tom. 2. lect. 6. scribens. Qua piscis fluuiialis, quem vocant Balbum, credo quia barbatus est, praesertim tempore Maij, cum flores Populearum arborum, quae ripis fluuiorum insidere solent, ederint, Mouent cholerae affectum non sine vitae discrimine, ut elleborus albus, alium cuius vehementer irritat, ut aliquando, non nisi magno negotio fitti possit. Rondeletius autem in Hist. Piscium. scripsit. Quia Venenata esse vulgo dicuntur. quod vim turbandae alui, & ventriculi subuertendi habeant. Hoc ideo fit, quia bilem mouent, & excitant: ijs enim qui affatim oua ista deuorant, & vomitu, & alui defectione, & magno oris ventriculi morfu, & molestia corpus euacuatur. Hanc vim ouis istis inesse nonnulli existimant eo maxime tempore quo Salicum (qua ad fluuiorum ripas sunt) floribus in aquam decidentibus vescantur. Sed cum eadem neque Salicum floribus, neque alijs ipsorum Barborum partibus, quae ex istis aluntur, insit, id Idiosyncrasiae potius tribuerim, quam manifeste culpae a qualitate. Et Ant. Gazius apud Gesnerum Hist. Aquar. p. 154 Cum de Ouis, ait, Barbuli piscis. Esti duosdam unum belus comedissim, & periculi grana, nihil inde aliqui hora postea videri percepi demum sub horam cena plurimum in ore ventriculi sensi inflammationem, quam de dissolutum, Auium sumpti, sed frustra. Post horam facies meae appropinquauit in iocunde ita ut esset, &

admirari, & de mea salute timere inciperent. Ego interim magnam non solum in stomacho, & ventre, sed omnibus membris externis alterationem, & inaequalem quandam intemperiem in vnaquaq; carnis parte sentiebam. Tum superuenit passio cholericæ, donec supra, infraque simul pluries Qua purgarentur, magna cum anxietate, & virium prostratione, & maximo vitae periculo. Gesnerus autem lib. de Aquar. pag. 145. suis monumentis reliquit. Ego autem quosdam his ouis degustatis similiter ferè affectos noui. Et quendam intra duas horas ab eis assumptis supra infraque magna cum anxietate vehementer inanitum. quomobrem Qua cum piscis exenteratur, statim eximi debent, nec vna cum piscis coqui.

At modo ut referam, quae de Ovis Piscis Barbi obseruaui. inter multos, quos curavi huius recordor, dum Romae eram anno 1616. vocatus fui ad visitandas duas sorores Neapolitanas meretrices. quae ob elum ouorum piscis Barbi multum supra infraque euacuatae erant. quatum altera Angela nomine vomuit tantum, sed die sequenti ab vlcusculis ex humore salso circa pudenda ad partem finistram in pectine, quibus per tres menses laborauerat, cum maxima molestia, & ab ijs maximo opere optauerat curari. sanata apparuit. Altera vero soror Angelica vocata, quae sana videbatur, & nulla egere purgatione, ab hisce Ouis assumptis sursum, & deorsum vehementer purgata fuit, & per x. dies inferna purgatio perdurauit, ut etiam ultimo in Tenebris deueniret, mucosa, ac sanguinolenta deiciens. Tandem cum maximo ventris rugitu multam liquidam materiam deiecit, & conualuit. Altera igitur ex tali euacuatione sana existens laesa fuit, altera, uero chacochema, egens purgatione, mirè curata.

Sed Leonardus Florauantus lib. 1. suae Physicae. c. 79. Hic piscis, inquit, Mense Maij fert Qua, quae quocumque deuorata modo alium soluiunt, & multis vomitum prouocant, & mirabiliter purgant, Quicumque autem eo tempore taliter purgatur, securus erit. se eo anno non egrotaturum, purgatio autem est iucundissima, quia humores non commouentur, ut ab alijs medicamentis assumptis. Quomobrem, capto pisce statim oua sunt extrahenda, & industrie ad Solem siccanda, & miscenda cum Sena, & alijs correctiuis. itaque usus Quorum Barbi, quandoque confect.

Nec sola Barbi Qua; sed etiam Lucij Vomitoria sunt. Quoniam Gesnerus in Hist. Aquar. de Lucio. refert. Quidam ex Ovis Lucij quoque similiter cholericam passionem excitari aut. Etenim oua Luciorum piscatores circa Argentinam tanquam medicata abijciunt: videntur enim aquae noxia, ut Barbi Qua, similiterque cholericam affectionem inducere, sent qui arida trita purgata alium causa exhibeant, ita etiam Schuenechfelt. Lucy piscis, inquit, Qua abijciuntur, ut inuitia cum nausea, & diarrhoeam commouant in his Barborum.

Squali

Oua Squa-
li.

Squali piscis oua emetica etiam sunt. Romæ anno 1623. de his comederunt Reuerendissimus D. Coccinus Decanus Auditorum Rotæ, Hyeronimus Magister Domus, & D. Io. Bassius Capellanus. Hi multum supra, infraque eiecerunt. Reuerendissimus autem ipse non vomuit, sed per triduum alium liquidum habuit.

Oua Cicadæ
piscis.

Cicada piscis Crustatus est, congener Locustis, squalis. Oua plurima initio ætatis sub cauda gerit, quæ cocta coralliorum colorem referunt. Messanæ primo Iulij. 1639. huius oua comesta fuisse à Baronissa, Vxorè Don Philippi Bonaiuti tunc Iudicis Messanæ, à Don Andrea huius fratris, ab ipsius Coquo, & à Rhedario, omnibus molestus vomitus superuenit, cum multa anxietate, & alui etiâ fluxu ab hora 18. ad 24. Doctissimus Medicus, & ceteri adstantes de Veneno exhibitio timebant, & multis in vanum adhibitis remedijs, tandem ego conuocatus, qui Romæ plurimos ob oua Barbi deuorata curaueram, ipsorum timorem irriti, & cuique exhibitis vncijs quatuor succi Agrestis vomitum, quasi per incantamentum sedani.

An ouorū
piscium vñs
sit salubris

Ex quibus constat non Barborum tantum oua; sed aliorum quoque piscium esse aliquando Vomitoria, & queretis an à Medico adhiberi possint, & cur Vomitoria sint.

Quid ag-
dam.

Respondeo. licet cognouerim experimēto Angelam illam à me supra allatam ex Vomitu ab esu huiusmodi Barbi ouorum, ob multam euacuationem ab ijs affectibus sanatam, & ad multa laudet Florauantem, ac Gesnerus dicat, ab alijs hæc Oua siccata ad purgandum Exhiberi. tamen quia nec quantum, nec quando sint exhibenda tradiderunt, ego ea relinquerem.

Cur Oua
sint Vomi-
toria.

Sed cur hæc Oua aliquando sint vomitua inuestigare fas erit. Alij dixere Barbos id habere ob esum florum salicem, alij Populearum Arborum; sed decepti sunt, quia non Oua, sed piscium caro debebat Venterculum subuerrere. Adde quod nec Populas, nec Salix per se Vomitua sunt, nec ipsorum flores. Doctissimus Paulus Zacchias lib. cit. de Squam. licet, inquit, omnes fere pisces his similes quibusdam temporibus oua habeant talis extraneæ naturæ, ut facile accidentia prædicta generent, verum hoc alijs piscibus per accidens euenit, quod à Vere quando eorum maxima capitur copia, quedam praua edant, à quibus hæc edentes offendendo vitium adipiscantur. sed in Barbo interiora semper sunt praua, prædictis autem temporibus sunt pessima. Sed equidem amico, & docto viro concedam facile quibusdam temporibus oua Barbi esse pessima, sed cur sint pessima quero. nec ob edulia concedam. quare dicam sententiam meam. Oua Gallinarum recentia optima ab omnibus censentur. sed inueterata, & à Gallina incubata, & seminata, & cum pullo incluso, & pessima, & abominanda, & Vomitoria sunt, ita

quando Pisces vere habent oua, & quibus genitus pisciculus mox mox est exiturus non amplius oua dicenda sunt. sed pisciculi humidissimi, cum excrementis corruptis ex piscium generatione, unde materia pessima, ergo, dū Oua cū oui forma permaneat erunt optima, dū vero corrumpuntur, & in piscem, vel pullum commutantur sunt pessima. non mirum, ergo. si vere piscium oua Mala, & Venterculo subuersoria euadunt.

Ratio no-
stra.

Ex Aristotile autem discimus lib. 6. de Hist. Anim. cap. 17. qui pisces pariant Vere, qui Autumno, vel alio tempore, & tunc sciunt, quod oua quum sint prope partum erunt alterata, ob id inepta ad edendum, ut Volucrum oua. quare dicemus Barbos, Lucios, Squalos, Cicadas Maio parere. quibus addere licet alios pisces eodem tempore parientes. ut Mugilē, Salpā, Sacrū, Auratā, Lupū, & alios, quos initio citatis parere scripsit maximus Auctor Stagira. addamus ex eodem Aristotele, quod in parituris piscibus inuolacrum ouorum putrescat, & hinc vermiculi oriantur, qui partum ouorum accelerant, cuius hæc sunt verba loco citato. Exitus parienti piscium compluribus est, ubi vermiculi nati in ventre fuerint. innascuntur enim minutis quedam animalia vermiculi specie, quæ partum expellunt. qui Vermiculi corrodescentes interiora piscium, efficiunt, ut laborent omnes per id tempus, quo gerunt vitium, unde fit, ut tunc potissimum ruant in terram, atque excidant. feruntur porro graui stimulo agitati in terram, atque omnino id temporis motu perpetuo incitantur, donec pariant: sed omnium maxime Mugilem ita sollicitari certum est. requiescunt à partu continuo. & ex his constat vera causa, cur Oua aliquorum Piscium determinato tempore sint Vomitua, &c.

De Palma Christi. Cap. CXIV.



Lanta ab Herbarijs dicta Palma Christi non bene nota, fuit Doctissimo Cardano, siquidem male eam descripsit libro suo de Dentibus. & clare apparet ipsum non ex propria experientia: sed ex aliorum relatione loqui. Nam Palma Christi, inquit, similis est Ephemero, radice bulbosa in modum digitorum manus, quadrifida, aut quinque in digitos diuisa: unde etiam Hermodactylus dictus, cuius duæ sunt species. Maior folio lactucæ leui, flore purpureo, ac candido in speciem quasi iridis, & odorato, caule etiam leui, ac rotundo: Minori Crocifolium caulis penesimilis, flos olens Moschum, & Ambram, ideoque iucundissimi odoris, ac suauissimi, purpureus, ac violaceus, sed ut Amaranthi in conum quasi desinens, leui, in qua descriptione multum aberrauit, itaut plantam valde notam, fere inognitam reddat. nam quid Palma Christi cū Ephemero? radix non est bulbosa, sed tuberosa. nec folio est lactucæ, nec in speciem Iridis.

Descriptio
Cardani.

Rationes
aliorum.

Matthiol. Iris. exactius descripsit Matthiolus scribēs. Palmæ Christi duo in Anapia vallis montibus habentur generat. Vnum maius, quod folia Allio latiora nigris resperſa maculis, caulem rotundum, leuem: florem spicatum, varium, in purpura albicantem, odore non ingrato: radices duas, quæ sanè testiculos caninos referrent, nisi ramis quibusdam quasi digitis, humanam manum exprimere viderentur. Alterum minus, quod folijs constat Croci: caule dodrantali, iunceo, leniq. in cuius cacumine flos emicat purpureus, *Amarinthe æmulus*, qui recens odorem quam suauissimum reddit. Nicolaus Nicolaus in Curatione Quartanæ. sermone 2. pag. 170. dicit esse vnam de speciebus Satirionis. & Satirium Basilicum vocat Dodoneus, alij Orchidem Serapiam. Bauhinus Orchidē palmatā, & species eius XXI. enumerat. Nostri diuidunt in duas species Concordiam, & Discordiam; altera n. videtur habere manuum volas concordēs, altera vero ad extra conuersas, ob id discordēs, & ijs, quibusdam superstitionibus additis mulierculæ vtuntur, ad concordiam, vel discordiā inter homines, & mulieres excitandas.

Vires autem Palma Christi videtur habere adstringentes; quia hæc est de genere Orchidum. & easdem debet habere vires, sed Orchis adstringit, siquidem Dioscorides testatur. Aluum sistere è vino potas radices. Et Matthiolus de Palma Christi, *Huius exiccantibus ex aqua ignitum Calyben experta, epotus (vt perhibent ijs, qui ita esse experimento comprobant) dysentericis maxime prodest. Idem aquam prestare aiunt, quæ per vitrea Organa ex ijs elicitur.*

Contra tamen Vomitum, & aluum ciere scripsit Nicolaus Florentinus, & cum sequenti Matthiolus, Cardanus, Castor, Dodoneus. sed solo Nicoli experimento freti. ait autem Nicolaus de Curatione Quartanæ. se curasse Biliotum Quartana affectum, qui fuerat vsus pluribus remedijs præterquam vomitu. Postquam autem peruenit ad 44. accessionem virtus erat equaliter resumpta, unde exhibui ei per horam ante accessionem 45. de radice Palmæ Christi, quæ est vna de speciebus Satirionis ad quantitatem longitudinis pollicis bene pistatam, & distemperatam cum optimo vino albo, & ea recepta euomuit materias diuersas in magna quantitate, citrinas, virides, & nigras. Et post istum vomitum accessio venit minor. In sequenti accessione non dedi sibi de dicta radice, sed in tertia sic. & similiter processit vsque ad tertiam dationem, & in omni vice euomebat de dictis materijs quantitatem magnam. Et post tertiam sumpcionem remansit sine febre xv. diebus, &c. & addit. Et scias, quod prædicta radix aliquando mouet ventrem, & aliquando per vomitum, & per ventrem. Et ego vidi eam mirabilem in depellendo quartanas in qua non est fallacia cum datur in processu post plures purgationes. Matthiolus. Radices crassa corporis excrementa pellunt, faciemque detegunt. Dantur hæc in magna in na nento, quia & in neruorum afflictijs serpens pulvis dracmæ perducit ad vno potus. Conuulsibus subuenit, item

radicis decoctum, vino diutius commistum, quod bibendum paratur, tam in prandio, quam in cana. Castor Durantes ita cecinit.

Quartana effectus hæc Christi palma medetur. Calfactis, & iacet pituitam eademq. per aluum deget, & bilem maculasq. emendat, & ipsa, Mannæ confert eadem, Morbisque caducis Et dysentericis medicina est: sicca venenis Vitis hæc tandem magnis, pestique resistit.

& addit. quod aqua ex eius radicibus mense Maio destillata, ac mane vespereq. pota, ad vncias tres Ventrículum roborat, vrinam ciet, & ictericis prodest. Cardanus autem lib. de Dentibus. Vomitu, inquit, Melancholiam, & crudos humores educit. Vnde Quartanam curat, vt testatur Nicolaus, per aluum etiam purgari crassos humores, atq. ab articulis præcipue. Seminis etiam maioris grana singula tria cum vino per nouem dies sumpta Comituales liberare creduntur, quod ratione non vacat, siquidem vtrumque humorem purgare cum compertum sit ex quo talis morbus generari solet. Cæsalpinus aliorum relatione ad Comituales, Quartanam, & Hydropem conferre scripsit. Dodoneus non nisi Nicoli experimentum adducit.

Multi autem censent apud Auicennam appellari digitos Citrinos, sed obstat Dodoneus, & vere quidem incerta est assertio.

Credendum ergo. Radices Palmæ Christi Vomitu, alui deiectione expurgare crassos, pituitosos, biliosos, & melancholicos humores, proinde morbis ab horum copia ortis conferre, quales sunt Quartana, Mania, melancholia, Apoplexia, Epilepsia.

Cardanus drac. j. Castor ad drac. ij. Nicolaus, Matthiolus, Castor, & alij cum Vino. Cardanus cum Aromatibus.

Ad quartanam paulo ante Accessionem dant Nicolaus, &c.

De Papauere Spumeo. Cap. CXV.



IC nō loquor de Peplio. quod Gal. & alij appellant Papauer Spumeum, Mecona aphrode. sed de planta sic proprie dicta. quæ herba ignota fuit Matthiolo, & plurimis Botanicijs, alij eam indicantes aberrarunt manifeste. nec mihi (vt verum fateor) veteri Botanico adhuc se obtulit, describitur à Dioscoride. Herbula alba, & spumea tota, radice tenui in summo cespice, caule dodrantali, folijs admodum paruis, radice la similibus, fructu inter ea candido. Plinius lib. 20. cap. 19. inquit. folijs (si procul intuearis) speciem passerum præsentantibus, radice in summa terre cute. Semine spumeo. Ex hoc lina splendorem trahunt ætate. sed errauit Plinius, vt bene notauit Matthiolus, quia Theophrastus ex quo traxit Plinius, scripserat lib. 9. c. 10. de Hist. plant. Papauer Herculanum nuncupatum folio constat Struthi, quæ splendorem linteis tribuit, radi-

vis Vomitori.

Quid agdum.

vis Vomitori.

Quantum. Quomodo.

Quando.

Quid agdum.

Quantum.

Quomodo.

Plantæ ignota.

Nomen.

Descriptio.

Error Plinii.

radice in summa terra cuncte, fructu albo. errauit ergo Plinius ob verbum *ερεβιον*, quod tum Passerem auiculam, tum lanariam herbam indicat. quæ ipsa est, quæ lintea dealbat, nō autem, papauer. est autem hoc Papauer folio herbæ Struthij. & Gal. 7. de sim. med. fac. Papauer spumeum vocatur eo, quod totum sit calidum, & spumosum, exile est. & ex Dioscoride struthion herba est notissima, ob id non descripta; sed Plinius. lib. 19. c. 3. posuit folio oleæ, spinosâ, & caule lanuginoso, quare concludendum papauer spumeum debere habere folia alba oleæ emula. sed quam cum Papaueribus habebit similitudinem? Dioscorides, & Plinius, ac Theophrastus non sine ratione simul ponunt. sed respondet ipse Theophrastus id prænoscent. *Hæc igitur veluti æquinoxa quædam subiungere placuit.* Ergo papauer spumeum nomen habet æquinoxium cum alijs papaueribus, ob id paucissimam similitudinem.

Porro plantæ à quibusdam Neotericis pro Papauere spumeo propositæ antiquorum descriptioni non quadrant. nec enim *Gratiola* est tota alba, & spumosa. quare relinquendus *Anguillara*. nec *steba argentea* à Cæsalpino proposita est herbula spumosa tota. nec *Cyanus siluestris* à Columna laudatus est recipiendus. nec *Eula exigua* Gesnero concedenda. ita *Ben album*. non bene à Lobellio commendatur. concludendum adhuc ignotam nobis esse Legitimam Papaueris spumei affigiem.

Sed interim nobis fat erit eius vires vomitorias perpendere. Theophrastus radicem superius purgare scripsit. sed hæc dicitur exilis. at Dioscorides, Plinius, & Galenus semine vtuntur. quia Gal. scribit, *Semen habet pituitam expurgans.* Plinius *Vomitiones facit.* & Dioscorides, *vomitione expurgat.* in comitialibus morbis Theoph. Dioscorides, & Plinius ipsum exhibent.

Plin. tunditur in pila acetabuli mensura, ita etiam Diosc.

Dat Diosc. in aqua mulsa, Plinius. in Vino albo. & Theophrastus in vino mulso.

De Peplio. Cap. CXXI.

Dioscorides Peplis *Πεπλῖς*, inquit, aliqui siluestrem portulacæam vocant, Hippocrates Peplion, in maritimis maxime nascitur, late opaco fructice, candidi succi pleno: folijs satius portulacæ rotundis, inferne rubentibus, semine sub folijs rotundo, uti in Peplio, feruente gustu: radice singulari, superuacua, tenui. Colligi, & reponi, ac dari uti Peplos, & sale condiri solet. Easdem habet vires. in arenoso Maris litore copiosa Peplis nascitur humi late serpens, vel ramulis rubentibus, vel albicantibus. Galenus etiam 8. de simp. med. fac. huius semen scribit purgare.

vt semen Pepli. sed Pepli semen non fertur vomitum excitare, sed aluum purgare, ergo etiam Peplium.

Addamus Hippocratem 2. Acut. scripsisse, Hippocr. In dolore pleuritico infestante partes sub septo transuerso, ventrem, vel nigro Veratro, vel Peplio mollire. & Galenus in com. Etiam eum de purgatione inferna loqui censet. & de Int. aff. n. 8. ad Erisipelas Palmonis, post septimam potionem ad subpurgationem ipsi dato ex Peplio, & Meconide, siue Peplio, & grano Cnidio, & clarius, adhuc n. 11. in Tabescribens. Et primum quidem Veratrum bibendum dare, infra autem subpurgare Epithymo, aut Peplio, aut grano Cnidio, aut Tubimalide. Præterea Actius tum sex. 1. tum 3. c. 26. & cum ipso auctor de Dinamidij non referunt vim habere vomitoriam.

Ex altera parte videtur fatendum Peplium habere facultatem vomitoriam, quia ex Galeno purgat eius succus veluti, Tythymali succus. sed hic vomitum excitat. ergo, & ostenditur auctoritate Hipp. qui primo de mor. mul. n. 31. Quibus vero, inquit, sexta, aut septima die à viro immissa prodeunt putrefactis his verisimile est, ab utrisque fieri, & bilis, & saluginis influxu. Curare autem sic oportet, per Veratrum, aut Scammonium, aut Peplium: hæc enim sursum, ac deorsum purgant, & bilem purgant, & flatum educunt, vt etiam hic com. suo 2. tex. 15. explicat Cordæus, & clarius ipse Hipp. 8. in 6. Epid. tex. 35. Valesij. Adamantius Melancholicus à Peplij pluribus, vomuit aliquando nigra, quandoque à capis.

Anne dicetis Hippocratem his textibus si bi contradicere? sed icatis Peplion non semper excitare vomitum: sed aliquando, nec solum in corporibus ad vomitum non assuetis, & difficilibus ob ventriculi dispositionem; sed etiam ob præparationem, si enim Peplio miscuerimus aliquid ventriculorum coarborans, & flatum discutiens, non excitabitur vomitus. sic Hipp. daturus Peplion ad subpurgandum ventrem, hoc medicamentum præparat admixtione silphij succi, quod mirè discutit flatum, qui possunt subuertere ventriculum. hinc medicamentum redditur tantum subductorium.

De Viribus Peplij Hippocrates comparatiue loquitur. cum Elleboro nigro. 2. Acut. scribens. Si sub septo transuerso fuerit dolor, ad auiculam autem de se significationem non præbeat: aluum mollire oportet, aut Veratro nigro, aut Peplio ita ut Veratro quidem Daucum, aut Sefeli, aut Cuminum, aut Anisum, aut aliud quid ex odoratis amisceas, Peplio vero Silphij succum. sed hæc inter se si misceantur, consimilis modi exsunt. Ducit autem nigrum Veratrum melius, & ad indicationem commodius, quam Peplium. Peplium verò flatum magis erumpere facit. Ambo autem hæc dolorem sedant. Sedant item alia multa aluum subducentia medicamenta. Verum hæc inter ea, quæ ego noui optima sunt.

vis Vomitoria.

Nulla Hippocr. contradictio.

Vires.

Adda-

Actius. Addamus modo, quæ ex Anthylo transcripsit Aëtius serm. 3. c. 26. atq; etiam Auctor de Dinamidijs. Peplij semen, aliquando vero, & ramulos simul in umbra siccata, tusa, ac cribrata dato scrupulorum quatuor pondere in aqua multa adstillato modico aceto. Nam post fluxam bilem, etiam nigram, & pituitam ducit. Et flatus dissipat, quemadmodum etiam Hippocrates alicubi dicit. Maxime igitur conuenit flatuosis affectionibus, quæ sanè atram bilem lateant & auspicantur. Conuenit etià Splenis inflammationibus diuturnis, Vteri item, ac Coli, & laxis abdominis tumoribus.

Quid agendum. His prælibatis dicemus nos, Peplium dari posse ad vomitum excitandum, & ad aluum subducendam; nam educit bilem, melancholiam, pituitam, & flatus, & licet sit medicamentum calidissimum, tamè Hippocratem dedisse Pleuriticis dolore ad Hippochondria tendente. 2. Acut. & dedisse Scopo febre acuta detento ante 7. ut ipse refert. 2. Epid. sec. 3. & Adamanto Melancholico pluries vomitu excitato nigrorum, ut habetur 6. Epid. ex parua tabella. in Erisipelate Pulmonis, & Tabæ. mulieribus etiam non concipientibus dandum. & alijs vteri affectibus, intestinorum, & coli passionibus, lienosis, flatuosis, & internis abscessibus. præcipue autem conferre cõfendum passioni Hippochondriacæ à flatibus melancholicis.

Quantum. Dos is Peplij videtur præscripta ab Actio scrupulorum quatuor.

Quomodo. Ad subpurgandum dari poterit cum Hippocrate admixto Lafere, seu Silphij succo. sed ad Vomitum ciendum cum Actio admixto Oximelite diluto.

Quando. Tempus exhibendi ex Hipp. in Pleuritide dicta, est circa principium, alias septimo die, ut retulimus.

Quoties. Pluries Melancholicis exhibuit Hipp.

De Peplo. Cap. CXVII.

Nomen. Adem dici possunt de Peplo, (quem Meconidem Hippoc. appellasse multis videtur Galenus Papauer spumeum,) quæ de Peplio diximus. sed parum est nobis in usu; at Hipp. plurimum eo utebatur. potissimum ad aluum subducendam. non autem ad Vomitum excitandum. Verum hæc valida medicamenta, & lac proferentia natura esse Vomitoria, & ventriculorum subuertentia, videntur.

Facultas. Itaque Galenus de simp. med. fac. scripsit. Peplus purgat, ut Tithymalli. sed Tithymalli purgant sursum, & deorsum, ut postea tuo loco docebimus. & subdit etiam. Peplum vtile est semen, & flatus deficiens, similiter, ut semen Peplij purgat. at Peplum esse uomitorium nuper ostendimus. & vicissim Hipp. ambo exhibet. ut de intern. affe. n. 3. ad Erisipelas pulmonis. post septimam potionem. ad sub-

purgationem, inquit, ipsi dato ex Peplio, & Meconide. (Cornarus, & Fesius interpretantur Peplum.) & grano Cnidio. an vero pro Meconide recte vertatur Peplum mox discutietur. Certè Hipp. 2. Epid. sec. 3. Scopo exhibuit (scribens πένθος) febre acuta detento ante septimam. & si voluerimus dicere Hippocratem promiscue uti voce Pepli, & Meconidis pro eadem planta, videtur contra Hippocratis morem, qui synonymis non solet uti. nam etiam lib. de superfoetatione scripsit. ad vteri osculum emollicendum, valere herbam, quæ Peptos appellatur.

Nec valet, quod Galenus in Exagefi. Vocum Hipp. scripserit πένθος, quod, & peplis, & portulaca agrestis, πένθος idem, & chamæsyce, & papauer spumeum, & meconium. Dioscorides etiam scripsit. dici Syden, & Papauer spumeum. sed spuma censentur. Erotianus vero scripsit. Peptos herba species, quam nonnulli πένθος appellant, nonnulli verò symphytum. omnes errasse dicere audeo; quia ex Dioscoride, & alijs clare patet, esse diuersas herbas Peplum, Peplium, Chamæsyce, Papauer spumeum, Symphytum, & Meconium. Profecto Dioscorides Peplis, inquit, quam aliqui siluestre Portulacam vocant. Hippocrates Peplium, & de Peplio cum Dioscoride loquitur. At Erotianus scripsit πένθος, & debebat scribere πένθος cum Dioscoride. sed vnum est verum nomen, cætera falsa, & si quis plantarum diuersa nomina querit, legat Bauhini Piræcem, & diuersa nomina, ob diuersas opiniones leget.

Dicendum quod Peplis. & Peplion sit vna planta de qua Hipp. & Dioscorides, ac Gal. 8. de simp. med. fac. distincte tractant, (ut etiam nos supra) i Peplo. Et quod Meconium apud Hipp. sit idem, ac Peptos varijs centerunt, primo Galenus in Exagefi scripsit. Meconium, Peplum vocatum, quem & Meconidem nominant. Nizolius, & Eustachius vertunt, quem succum papaueris nominant. sed maximo errore, quia Peplum non potest esse, succus Papaueris, & quando Hipp. ponit Meconium. multi interpretantur Peplium, aliquando Peplum sine distinctione. & 4. Acut. in fine Hipp. scripsit πένθος, vertit Cornarus. Pepli Meconis appellati. Vassius, Meconij. idest Peplij rotundi. Vassius, Meconium. idest Peplium. Fesius. Peplij rotundi, quod Meconium dicitur. ita Brasauolus. sed suspicatur voluisse latyridem. Caluus non immutauit verba; sed posuit Meconium rotundum, ita Eustachius in Erotianum, Fesius in Oeconomias, & alij Peplion interpretantur. cum autem Hipp. ponit μύκλον, Cornarus vertit Peplum, cum tamen significet papauer album. & aliud sit μύκλον, à papauere.

Quod differant Peplium, & Meconis patet, & Hipp. de inter. aff. 1. primo ab Erisipelate intumuerit. τὸ πένθος καὶ τὸς μύκλον, id est Ex Peplio, & Meconide, sine Peplo. addit Cornarus

Synonyma
Hippocratis,

Communi
error.

Meconium

Erratum

Hippoc.

marus. apertissimo errore: quia aliàs verterat Peplum, modo Peplum. unde confundit ambo. & titubat. ex hoc autem textu ego arguo contra omnes prædictos. Peplum non esse Meconidem.

Quod autem Meconium sit Peplos potius, videtur colligi ex Vocibus spuris apud Dioscoridem scribentem dicitur *Meconia deperda*, sed non dixit Meconidem.

Ego sentio Meconidem esse lactucam siluestrem dicitur autem *Meconia*. idest Meconis. Meconidos à copia lactis, ut papaver. unde Plinius. lib. 19. c. 8. *Lactuca est etiamnum alia distinctio atræ, quæ Meconis vocatur à copia lactis saporiferi*. Et fortasse hoc habuit nomen, quia huius lac vires quasdam saporiferas Papaveris Meconio similes, obtineat, ut ex Dioscoride colligitur. potuit etiam hoc illi nomen esse inditum, quia ex hoc lacte saporiferum Opium, seu Meconium adulteretur. scribente Dioscoride. *Sed Opium glaucio gummi, aut siluestris lactuca succo adulterant*. Et capite de lactuca silvestri ait. *lactuum eius succum aliqui Meconio permiscuerunt*. Et Marcellus Empiricus Antiquus medicamentorum scriptor cap. 30. *Meconidos quoque herbae*, (inquit) *succus cyathis duobus datur, detrahit bilem*. Similiter Galenus eandem lactucam siluestrem intellexit (vel atram ut Plinius dixit) quum scripsit. 8. de comp. med. sec. loc. cap. 4. *In ciba stomachicis conveniunt ex oleribus cruda Cicorium, Meconides, Eriogonum, Intubus, Gingidum, feris, Lactuca*. Ex his clare patet Meconidem, neque Peplum, neque Peplum esse, sed lactucam siluestrem, cuius lac ventrem purgat, quod primus omnium Theophrastus 7. de Hist. Plant. c. 6. scriptum reliquit.

Lactuca, scilicet silvestris, solum brevius, quam sativa est, quod consummatum aculeatur, simili modo etiam caulis, lac habet acre, & medicamentosum. nascitur in arvis, extrahitur lac per messem tritici, & dicitur purgare Hydropem, & caliginem arcere ab oculis, & argemum auferre cum lacte muliebri. Et Dioscorides. *Aquam per alium elicit lac potum in aceto mulso ad duos obolos*. Plinius verò lib. 20. cap. 7. *Lactuca, inquit, sponte nascentis primum est genus, quam Caprinam vocant, quia pisces in mare deiecta protinus necantur, qui sunt in proximo, huius lac spissatum, mox in aceto pondere obolorum duorum adiecto aque uno cyatho Hydropicis datur*. eadem refert Serapio, & Aucicenna; sed pro duobus obolis ipsi dracmam scribunt. iure igitur Meconion, & Meconidem sociavit Hipp. Peplio, non tamen Peplis, Peplion, vel Peplus est. & condonandum Galeno, & interpretibus, qui eum sequuti sunt. quia Galenus, licet doctissimus, simplicium differentias ex proposito non inuestigavit.

Possemus dicere, quod Meconium aliquando significet primū puerorū excrementum, Ex Arist. 7. de Hist. An. 10. Gal. an Al. sit id quod in Vtero. c. 5. Plinio. lib. 28. c. 4.

sed ad rem Vomitoriā hoc non facit.

Prosper Martianus de Victu Acut. citato. per Meconium fateretur Hipp. non intelligere vocatum Peplum. sed potius significari medicamentum purgans ex Tithymalo paralo confectum, quem Mecona appellari testantur, & Dioscorides, & Plinius. Unde Theophr. lib. 9. de Hist. Plant. c. 8. nomen Medicamenti plantæ ex qua conficitur tribuens, Tithymallum vocari etiam Meconium scribit. sed aliud est Mecona, aliud vero Meconium, & Meconitis. Hipp. aliquando usus fuit Tithymalo. & Paralum Dioic. inter voces spurias posuit appellari Mecona, idest Papaveraceum ob lactis copiam. & purgare ut alij Tithymali: nō autem sequitur per Meconium Hipp. intelligere Tithymalum Paralum. satis est dicere ab auctoribus non proponi Tithymalum Mecona ad Hydropem. sed lactucā Meconidē à Theoph. & Plinio.

His positis, & statuto quid sit verum Peplum, statuemus quid agendum. Peplos raro Vomitus ciet, sed infra potius purgat natura sua, per Vomitus autem ex Accidēti, vel ob copiam nempe, vel ob Ventriculi plenitudinem, aut retentis imbecillitatem, & intestinorum obstructionē. Verum enim verò cum Peplij Vires habere dicatur. ea quæ de Peplij exhibendi modo. dixi, Peplio adaptari poterunt.

Quid agendum.

De Molemonio. Cap. CXVIV.



Vspicabar Molemonium, & Polemonium eandem esse plantam, quia de Polemonio tractarunt Dioscorides, Plinius, Galenus, & omnes herbarij. de Molemonio autem nemo, neque etiam ipse Bauhinus in Pinace. alias omnium herbarum nominum coaceruator. centebam facili lapsu mutatam litteram p. in m. sed dum vires confidero diuerfas, etiam diuerfas esse plantas censere cogor. apud ipsummet Plinium, quia Polemonium ex Dioscorido, Plinio, & Galeno ad Dysenteriam datur. Molemonium verò, de quo solus Plinius mentionem facit lib. 26. c. 7. scribens inter ea, quæ faciles præstant vomitiones. Molemonium denarij pondere. nec aliud apud Auctores de Molemonio inuenire potui, unde nec scire quid sit. satis mihi erit retulisse apud antiquos fuisse plantam vomitoriā nomine Molemonij.

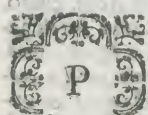
Plantæ ignota.



De Persici Floribus. Cap. CXX.

Differētis.

Flores.



Persici, seu Mali Persicæ differentias plures Plinius, Matthiolus, Bauhinus, & alij scriptores attulere, à fructus nempe magnitudine, figura, colore, sapore, tempore maturationis, carnis ab ossè separatione, ossis forma, &c. sed à florum differentia, nec ipse diligentissimus Casalpini meus ullam attulit distinctionem. Itaq; vulgares Persici species flores quinq; folijs pruni modo ornatos, sed rubicundos produciunt. Nos autem habemus Persicum Romæ dictum *Lucensem*, cuius flosculi foliola admodum parua produciunt, adeo vt non foliati videantur. sed multis densis, ac rubicundis staminibus sunt repleti, quibus fructus succedunt, sub virides, ex altera parte, aliquando rubescentes, ossè oblongo, rubro, & à carne separabili. Nos autem hic loquemur de vulgari flore foliato, cuius foliola hoc loco proponuntur inuestiganda.

Matthiolus, Persici flores, inquit, esu aluum deiciunt, itemq; vomitiones cient. Hydropicorum aquam pellunt, si recentes in acetarijs edantur, sed non absque labore. idem retulit Castor Durates.

Aluum eius flores: sed non tamen absque labore deiciunt, Vomitusque cient.

Quid agendum.

Dodoneus, feruntur, & flores saccharo potissimum conditi ad alui expurgationem quoq; facere. & ex his, ac alijs clare constat, Persici flores ad Vomitu faciendum conducere, aquas potissimum educere, & Hydropicis conferre, sed molestam esse purgationem; at eundem non obseruavi adeo molestam purgationem; sed leuem, ex mediocri eius dosi. Renodeus scripsit, Syrupum è floribus persicorum paratum vni habere aquas, & bilem ducendi, vermes enecandi, & infactu mesenterium liberandi. Non solum enim meatus diducit; sed humores incidit, & educit, & ex Andernaco. Acres tenuesque Humores in biliosis febribus, vti Rosarum, trinum vnciarum, vel quatuor instat exhibitus, educit.

Quomodo.

Recentia florum folia vel cum pane, vel in acetarijs sumuntur, fit conferva cum saccharo, vel infusio, ac syrupus. Andernacus, & ex eo Veccherius, Bertaldus, & alij. Cardanus de Dentib; scripsit, quod hi cum saccharo conditi non minus purgant, quam Rosæ; immo longe plus, & tenuem tantum humorem, si quidem natura sunt tenuissimi. Mirum est autem cum nulla plātæ illius pars hoc possit. Creditur etiam podagricis plurimum opitulari, scilicet, vbi materia tenuis principaliter infestat.

Andernacus.

Multa Antidotaria syrupos parandos docent. Ex Andernaco Veccherius, Bertaldus, &c. hoc modo.

℞. Florum Persicorum recentium lib. iij.
Aq. vel Rosinaialis calefacti lib. vij. ℥.

per horas 8. septies, aut nonies macerentur. Deinde ℞. huius diluti lib. ij.

Sacchari. lib. j. vel lib. ij.

ad Syrupi spissitudinem incoquantur.

Renodeus alia vitur proportionem, & sumit.

Florum Persicorum. lib. j.

Ronodens.

Aquæ tepidæ. lib. iij.

per horas 12. macerat, bullit parum, exprimit. quinq; vel septies reiterat. tandem ℞. postremæ colaturæ. lib. iij.

Sacchari lib. j.

fiat Syrupus. s. a.

& aduertit quod Sy. est amarus florum adest penuria, & euulsis floribus fructus non colligantur.

Verum ad Vomitu prouocandum non confert syrupus, sed aluum purgat. folia autem recentia manducata per se, vel cum pane Vomitu sape prouocant.

Dosis sunt 6. 7. 9. 11. flores,
stomacho ieiuno.

Quantum.

De Ricino. Cap. CXXI.



Ricini plantæ vnum tantum genus nouere Antiqui Diolcorides, Plinius, immo etiam Matthiolus, & coeni. sed Bauhinus ad 7. species reduxisse apparet. ad hunc etiam reducendo Corcas Malauarensium, ob similitudinem quandam.

Nomen.

Vulgaris Ricinus ab Antiquis laudatus à Diosc. clare describitur, nobilissimaq; planta est, siue Ricinum, siue Cici, siue Croton, siue Pentadactylum, siue Heliotropium, Mirasolem, siue Palmam Christi, siue Kernam, siue Cataputiam maiorem, Granum Regium, Albemessuch, vel alio nomine dicere maluerimus. Verum enim verò in Horto Eystetteni proponitur Ricinus minor. & Clusius posuit Ricinum Americanum pusillum. Nos habemus Mesianæ Ricinum siluestrem pro sepius caule viridi, & folijs albidioribus, alium vocamus Americanum caule, & folijs rubicundioribus. aliud genus descripsimus in Horto Farnesiano, & aliud exoticum semine nigrum Circulatores Romæ vendunt. nos hic loquemur de Italico Ricino, & forte cū Aegypto conuenit, & Medicorum Ricino.

Differētis.

De huius seminis temperamēto falso Dioscoridem citat Mesues. nec etiam Gal. ipsum definiuit. Mesues autem videtur assentiri Hamech ponenti calidum, & siccum in principio tertij gradus. ita etiam Cardanus lib. de Dentibus.

Temperies.

Serapio posuit inter Medicinas cal. & siccas in primo Gradu. Auer. autem censuit calidum, & siccum in 2. gradu. certe si saporem recentis seminis considerauerimus, dulcem, & blandum, in primo gradu tantum calidum dicemus, sed semina inueterata, rancida, aciaq; fiunt calidissima; ideo iudicatur

Quæ

catur calida in 3. Ergo distinguenda hæc semina secundum ætatem. nam rancida sunt calidissima, exulceratiua, & venenata pro ore ventriculi.

Facultates

Vis seminum Ricini ex Gal. 7. de simpl. med. fac. est ut purget, detergat, & digerat. Mesues laudat ad colicum dolorem. iuncturarum, podagra, sciatica, Hydropem. ratio esse videtur, quia, ex eodem, educit phlegma vehementer, & aliquando cholera, & materias à iuncturis, & aliquando aquam citrinam. Serapio ex Bedigora scripsit. Proprietas Granorum Cataputiae est, quod dissolunt, subtiliant, & fortificant membra, & incident superfluitates, ex Damascenat. Cataputia relaxat nervos, & soluit ventrem, mundificat venas, & confert lepra. Auic. confert doloribus iuncturarum, podagra, & sciaticæ, Hydropi.

Purgatrix

Circa facultatem expurgandi. Dioscorides scriptum reliquit. Pituitas, bilem, aquasque per aluum detrahunt, vomitionesque mouent, sed incunda admodum est, & molesta purgatio, siquidem stomachum vehementer sabuerit. Paulus scripsit, pituitam vacuare. Mesues, Facit vomitum, inquit, & solutionem laboriosam. & in Canonibus Theoremate 1. tex. 15. hunc ponit inter vehementia Vomitoria. Equidem obseruavi rarius vomitum concitare, sed per aluum potius detrahente ita Romæ circulatores plurimum seminis Ricini Americani vendunt, sed raro vomitus excutatur. Solum leuis, & incunda purgatio, non tamen semper tuta, quia vidi à seminibus rancidis inflammationem oesophagum, relaxatum, & inappetentia aliquos obijisse, post purgationem mitissimam à grano medio manducato seminis Ricini indici.

Pericula

Fallopins. lib. de med. purg. c. 67. ait. Non est in usu ad purgandum. Pueri si comedunt semina Ricini, concutitur sibi vomitus, & fluxus alui magnus.

Sed tota difficultas est circa dosim. omnium primus Dioscorides scripsit. grana triginta numero purgata. Plinius vicena grana. Paulus grana. 40. Aetius, & Actuarius, grana 15. sed Mesue. à quinq; ad septem. Card. lib. de Dent. grana septem. Auic. c. 48. de Mehenbethe. Et quando ex granis eius sumuntur vij. grana, aut vj. & sunt pilula, aut bibuntur, ita quod inde non fiant pilula, deinde postea potatur in aqua frigida, solutione educit cholera, & phlegma. Et sepe quidem sumantur in potu de eis x. grana ex suis granis paruis. Profecto magna varietas est in dosi, & cum nostro æuo videamus quotidie à Circulatoribus exhiberi medieta-tem vnus grani, & ad summum vnum granum Cataputiae, seu Ricini indici, & mire aluum subducere. vel nimis audaces fuisse Antiquos, vel erratum esse in codicibus primis suspicandum erit. certe Matthiolus in codice quodam antiquo legisse refert. ῥητὶς ἄλλοις τοῦ ἀριθμοῦ. i. grana tria numero. & ὅσον γ' ἄλλοις, non autem ὅσον δ' ἄλλοις: ita etiam Costeus in Mesuem legendum censet.

Sic ego experientia edoctus censeo Ricini seminum Dosim esse debere a grano medio ad tria.

Antiqui præbebant Ricini grana decoctacata, & trita potanda. Mesue coquebat grana contrita in iure Galli antiqui ad colicam, & dolores iuncturarum. vel infundebat in lac Caprinum, & colabat pro Hydropicis. Auic. decoquebat folia in iure Galli. sed vereor ne errauerit. sicut etiam quando addit. Quandoque voluntas adest, ut sit eius solutio magis ad summum perueniens sit bona eius masticatio. Et quando est voluntas, ut sit eius solutio leuior, deglutiantur, cum sua dispositione. quia Græci hoc dixerunt de Lathyride, ut supra nos retulimus. At Arabes confunderunt plantas Ricini, & lathyridis, plantas valde diuerfas.

Confusio.

At nimis audax videtur fuisse Marquardus dum cap. de diff. meiendi scripsit. & sem. Ceraforum g. 32. nucleorum persicorum n. 30. Cheruar, seu Cataputiae maioris. n. 5. conterantur subtilissime omnia distemperetur cum vini optimi albi subtilis vnc. iij. exprimantur per pannum colando, detur stomacho ieiunio. Auic. de cura Colicæ frigida. dat in potu Oleum de Kerua ab ereo medio ad septem, &c. legantur eius verba, mihi non satisfaciunt.

Marquardus audacia.

De Ruta Agrestis. Cap. CXXII.

DVplex est apud Dioscoridem Ruta siluestris. altera de qua agit lib. 3. c. 45. cum Ruta Hortensi, ut eiusdem generis esse videantur. de altera agit cap. seq. 46. & vocari etiam Moly, & Harmalam dicit, dubitamus, quæ ex his vomitoria sit. Nam Mesues primo Canonum. tex. 15. Rutam agrestem inter vehementia vomitoria numerat, cum tamen Dioscorides neutram vomitoriam faciat. sed Matthiolus de Ruta Harmel, quam in Horto aluimus, sed non experti sumus. scripsit. Ruta huius semen datur, ad purgandam bilem atram magno auxilio. paraturque potandum hoc modo. Coniiciuntur in mortarium seminis grana xv. prius clarissima aqua abluti, & deinde ligneo pistillo teruntur, affundunturque aquæ fontanæ vnciæ quatuor, eodemque pistillo aliquantisper miscentur. Demum linteolo percolatur cremor. cui adduntur mellis optimi vnciæ tres, & olei sesamini, aut amigdalini vnciæ duæ, & id omne propinatur Melancholicis. facio enim copiosas vomitiones. Nec est hoc medicamento aliud valentius ad Comitiales. & de hoc satis.

Differētia.

Dubitatio.

Facultas.

s (s + s) s

Ff 2

De

De Sambuco, Cap. CXXXIII.



Differētię.

Tempera-
mentum.

Fungi.

Paullus
decepius.

Sambucus natura sua frutex est, verum cultura euadit arbor vniū caudice cuius vnicam speciem nouisse videntur Antiqui, quę nempe fructus nigros producit. sed nos habemus in Horto fructu albo. item variam habemus folijs laciniatis. nec non etiam folio solidiore, quam Sambucum Aquaticam vocamus, alij montanam, racemolam, ad Sambucum reducitur Sambucus rosea, & quorundam Rosa Gheldrica. nec non etiam Straphilodendron Matthioli, aliqui vocant Sambucum validam, nos de Sambuco vulgari hic loquimur. de Ebulo, quem Sambucum humilem aliqui dicunt, supra locuti sumus.

Sambuci temperamentum, Serapio inter calida, & sicca secundi gradus hanc reponit, cum tamen Galenis non nisi quod desiccet, & modice digerat scripserit. Platearius cal. 2. sicca. 1. Castor Durantes calidam, & siccam pronuntiat. Dodoneus vero: Sambuci, inquit, cortices, folia, prima germina, flores, & fructus non modo resiccant, sed & excolesciunt. Auic. lib. 2. c. 618. inscribit de Sambuco, alter vero interpres de Sambuco lasmin, & vere quidem Arabice ita loquitur de Leuco albo, purpureo, & citrino. Equidem cenfeo Sambucum esse refrigerantem, minime vero calefacientem, Dioscorides folia, inquit, si prouteneris, ac tholis ex potentilla allinatur, inflammationem mitigant, ambustis illita profunt, & Plin. lib. 24. c. 10. de eius decocto. Refrigerat etiam inflammationem, maxime recentis ambusti. Matthiolus autem, Aqua & Sambuci floribus fronti, & syncope illita capitis dolores mulcet, qui a calido humore prouenerunt. parat deinde ex meliano Viridi cortice Vnguentum, ad ambusta. & addit, Fungi, qui ad imam Sambuci caudicis radicem oriuntur in aqua rosacea prius macerati capitis dolores, & inflammationes mulcet.

Igitur folia, flores, medius cortex, fungi, & aqua destillata refrigerant, & inflammationibus adhibentur, quomodo calidam dicam?

Profecto Simon Paullus in suo Quadrupartito calidum censuit Sambucum, quia Galenus dixit, modice digerere. vnde omnes eius partes digerere, nequaquam autem repellere censuit, ideo calidam esse, quod si Ensispelani sepius prodest, id fieri voluit, quia hoc extra vnde bonam ex Hipp. extra vertitur autem in digerentibus. Sed decipitur, & ex eius verbis colligo Sambucum recentem esse ingidam, siccam autem digerentem, quia scriptum reliquit. Consistit autem legitimus illius usus in eo, ut viridum luteum ea madefactum in umbra probe relictum vniū madidum, erysipelate inflato parti imponatur: sed non considerauit etiam lactucam siccam, Hyoscy-

num, semperuium, mandragoram, solatrum, & cicoream, & similia non retinere facultates priores, sed siccas esse potius digerentes, quā repercutientes experientia tamen quotidiana conuincit sambuci partes recentes esse frigidas; nec implicat, sambucum esse refrigerantem, & digerentem: quia Rhabbarbarum, & multa alia euacuant, & adstringunt simul.

Vires deiectorias Sambucum habere procul dubio est. namque Dioscorides, alio detrahens aquam, stomacho inutilis, folia olerum more coquantur ad pituitam, bilemque detrahendam. Caules teneri in patinis cocti eadem efficiunt. Radix in vino decocta, & in cibis data hydropicos adiuuat, ita Marcellus Empiricus, Sambuci coliculi teneri decocti cum oleo, et gara manducati, ventrem continuo soluant. Alexander Trall. lib. 2. c. 1. Paul. lib. 3. c. 48. & lib. 7. c. 4. E Sambuci radice secundi corticis expressus succus, cum condito, vel vino ad vnc. ij. potus ad Hydropem Anasarcam laudatur.

Florauantus lib. 1. physica. c. 4. succus corticem radicum optime purgat, prodest febribus ardentibus, refrigerat sanguinem purificat, interperiem ventriculi corrigat. Cardanus lib. de Dentib. scripsit alium mouere, lenire, & purgare, sed nullum tamen proprium humorum, parum amicum esse icoris, sed ventriculum minus, quia odiosus est, & violentus: nec profecto hi de vi vomitoria Sambuci verba faciant.

Tamen recentiores scriptores Sambucum excitare vomitum memorie prodiderunt, siquidem Matthiolus, succus, inquit, & radice cortice expressus Vomitus valentissime commouet, & aqua inter cetera pellit. Antonius Fumanellus, sambuci flores ex melle vomitum ciunt. Vomitiones etiam leniter ciunt succus Sambuci. Florauantus Tesauri sui lib. 4. c. 12. ad provocandum vomitum in affectu calido vitur succo corticem rad. Sambuci, cum diuidio mellis rosacei. Castor Durantes Matthiolo subscribit. Bouius autem in Pulmone pag. 114. c. 3. ait. Inueni in seminibus Sambuci, & Ebuli mirabilem vim, solco horum seminum ij. vel iij. dracmas exhibere conuictorum, & cum saccharo rosaceo, Dianthos, Diamarenato, & simili ad gustum asferri, & si delicatulus est, vitior horum oleo per expressionem ad drac. vel in vino odorato, vel in iure, in hydropicis, & ubi abundat pituita mirabile est in diuersionem. Colliguntur in cultura, sed antequam siccentur, ponuntur, & fringuntur in aqua, & lauantur vultuaries, ut semina pura euadant, tunc siccat per se, & seruat primo anno educit per Vomitum, secundo minus, tertio per inferiora tantum pituitam, & aquam.

Equidem sentio Sambuci plantam mixtas habere vires calefacientes, & refrigerantes: propter calidas, & tenues discutere, propter frigidas, & crassas refrigerare, & propter speticas qualitates vomitum, & aluum ciere, ad nos autem hic spectabit vires vomitorias per-

Vis soluti-
ua.vis Vom-
itoria.

perpendere, dico igitur plurimis Sambuci particulis vim emeticam inesse, vt pote secundo radicis, & caudicis viridi cortici, cauliculis, floribus, & semini.

Quid agendum.

Vtendum ergo erit Sambuco ad educendos serofos humores, & biliosos ichores; proinde Hydropicis confert, ego vtor succo mediani corticis in calidis affectibus, & Matri meæ post obitum infantis, lac retrocessum induxerat febrem calidissimam ex maxima sanguineorum ichorum ebullitione; vnde facies præcipue reddita, erat mire rubicunda, & inflammata. assumpto huiusmodi succo, & sursum, ac deorsum probe euacuata, post paucas horas corpus refrigeratum, & facies alba apparuit. cessato sanguinis feruore. indicium etiam manifestum huiuscemodi medicamentum vires refrigerantes sortitum esse. quidam seminib. vtuntur in podagra.

Quantum.

Succi corticis radicum vnc. ij. exhibebant Antiqui. ita etiam nos dicere poterimus eius dosim esse ab vncia vna ad uncias tres. Seminum ij. vel iij. drac. Bouius dedit seminis recentissimi dra. j. sursum lib. ij. deorsum lib. 3. eduxit.

Quomodo.

Exhibebant antiqui succum vino mixtum. Florauant succum è radicis cortice expressum, & colatum decoquebat, & despumabat, tunc ad uncias duas succi addebat vnc. j. Mellis rosacei. Ego ita parau. Recipe radicum Sambuci. q. s. ablato primo cortice externo, abradatur secundus abicans vsque ad partem lignosam. exprimitur, & coletur, huius accipe uncias ij. vel quantum vis, adde tantundem seu vnc. ij. succi Endiuæ, sacchari rosacei, vnc. i. m. & mane ieiunus sumat; confert potius ætate, quam hyeme.

Quando.

Item Recipe summitates teneras Sambuci contunde, & succum exprime, adde parum sacchari, dedi vnciam, semis puerulis vnus annis plus autem vegetioribus vomitus, & alius concitara suere, & sanati suere pueri, qui maximam sitim, & inappetentiã habebat.

De Sambuco Aquaticæ. Cap. CXXIX.

Sambuci Aquaticæ Historia legant apud Matthiolum Celsipinum, Dodoneum, & alios.

De eius vi Vomitoria pauca sunt dicenda, quia Matthiolus solummodo scripsit eius baccas deuoratas Vomitu ciere, à quo id assumptum Castor Durantes. Schuuenckfelt de Plantis Silesiæ. Historia Lugdun. & pauci alij.

De Sesamoide Maiore. Cap. CXXV.



Sesamoidis vtraq; planta nomen sortita fuit à semine, quod profert Sesami semini simillimum, & distinguitur à Dioscoride in maius, & minus, licet antiqui quidem eius codices, teste Marcello, in nigrum, & candidum diuississe videantur, certe Aegineta in maius, & in candidum distinxit. quæ diuisio non valet, vel enim quantitate, vel colore differant. nec bene dicitur alterum candidum, alterum verò magnum, nec datur in descriptionibus Sesamoidum color albus, & niger; sed minus habet semen fuluum. maius verò similis Sesamo erit; vnde album, potius.

De nomine

Sesamoides magnum in Anticyra Elleborum vocari scripsit Dioscorides, & nuper dixerat de Veratri nigri semine in Anticyra. Sesamoidem vocari; ergo magna nominum apparet commutatio. Veratri semen vocant Sesamoidem, & Sesamoidem vocant Veratrum, quod si in Anticyra Veratri semine deiectiones moluuntur, non vtentur radice. sed si nigro Veratro Cnici semen inest, quomodo Sesamoidem vocant? contra Theophrastus lib. 9. de Hist. c. 10. Elleborum, inquit, non solum fructu, sed etiam fructu vile est, siquidem in Anticyra (vt fertur) fructu eius purgantur, quem Sesamaceum fert. Profecto forma seminis Cnici multum differt à Sesami semine, vnde Theophrastus cum Dioscoride non conuenit. & cap. 11. scripsit, miscetur in potione, vt Vomitus bene succedat, & hoc vnde Elleborum semen, quæ herbula est, & hic Sesamoidem appellat elleborinem! Sic Plinius lib. 22. c. 25. scriptum voluit in suis monumentis. Est etiamnum aliud Sesamoides Anticyre nascens, quod ideo aliqui Anticyreum vocant, & lib. 25. c. 5. in Anticyra insula, ait, quissime sumitur, quoniam Sesamoides admiscetur. At mihi videntur hi scriptores relata referre, non autem visa. ob id titubasse, & inuicem sibi contradixisse. Equidem censeo Sesamoidem esse sui generis plantam, verum quia eius semen Elleboro miscebatur, Elleborum nomen habuisse; Elleborum autem vocabatur Sesamaceum, & sesamoidem, quia cum Sesamoide in Anticyra sumebatur, alibi vero non: quoniam in sola Anticyra Sesamoides maius oriebatur, Oribas. lib. 7. Collect. c. 26. ex Rulfo. scripsit, per superiores vero partes purgat elleborus albus, Sesamoides magnum, quod etiam Anticyrei Veratrum Anticyreum nominant, proxime autem ad senectutis herbe formam accedit. dicebatur autem Veratrum Anticyreum, tum quod Veratro albo admisceretur, tum quod vt Veratrum operiebatur, tum denique quia in sola Anticyra oriri credebatur. sed capite sequenti 27. ex Dioscoride de Elleboro nigro agens scripsit, eius autem semen est Cnico simile, quod

Nomen.

Opinio nostra.

quod etiam *Sesamoides* nominatur, in Anticyra, & hic Ruffus, & Dioscorides ellebori semen vocant *Sesamoidem*. & *sesami* semen, & supra notavi à Cnici semine multum differre, vnde Celsalpinus in Dioscoridem mendum esse censuit, & pro Cnico reponendum leucum, id est albo simile.

Describens *Sesamoidem* magnum Dioscorides, inquit. Simile est Senecioni, aut Rutæ, longifolio, flore candido, radice gracili, ignava, semine gustu amaro, cetera *Sesama* similia. Matthiolum fassus fuit, *Sesamoidem* magni se ignorare.

Lobellius.

Cordus, & Lobellius censuisse videntur Helleborastrum fuisse *Sesamum* maius antiquorum. fortasse, quia in Antycira Veratri semen *sesamoidem* vocant. sed varia loquuntur, quia *Sesamoidis* posita descriptio minime elleborastro aptari potest.

Celsalpinus

Resedam vulgarem albo flore, pro magno *Sesamoidem* proposuisse videtur Celsalpinus. & *Resedam* flore luteo alteram minoris *sesamoidis* differentiam statuit. verum cum nullis his emetica vis insit, haud doctissimo Botanico assentiemur.

Salmaticenses (teste Clusio) *Sesamoidem* magnum vocabant plantam, quæ à Lobellio Mulcipula, & Viscaria. à Bauhino Lyncis viscosa dicitur. sed cum ei, neque senecionis folium, neque *sesami* semen, neque purgatiua vis insit, multum à magno *Sesamoidem* distabit.

Scaliger, & Tabernamontanus, alijque ex Lugdunensibus, ex Delecampio pro *Sesamoidem* maiorem proponunt *Tartonaire* Massiliensium, quæ Thymelea folijs Kali lanuginosis, falsis à Bauhino nuncupatur. à Clusio sanamunda altera, quæ quidem plantam magis assimilari *Sesamoidi*, videtur, quia valide purgat, tamen à descripto *Sesamoidem* maiore folijs, fructu, & semine multum distat.

Interim dum à vigilantibus Botanicis verum *Sesamoidem* magnum perquirunt, nos breuiter eius usum doceamus.

Quid agendum.

Obiectio.

Solutio.

Datur per se, vel cum Veratro albo. Per se quidem datam. Ventrem detrahit ex Dioscoride, & sic non videtur *sesamoides* vim Vomitoriam possidere. at dicens cum Veratro albo faciliorem vomitiones reddit. Responderem admittis duobus medicamentis per diuersa loca trahentibus faciliorem fieri purgati. Medicamentum enim sursum, & deorsum expellens materiam euacuandam, tutius est, quam educens per solum vomitum, quod enim ambulatum est, materiam in ventriculo contentam per vomitum educit, quæ verò ad intestina detrusa est per aluum expellitur. at Veratrum album, quia vomitorium tantum est, omnia per vomitum educere conatur, ob id difficilius, & magis molesta succedit operatio; vnde faciliorem semper vidi purgationem ab assumpta, Latiride, Antimonio, Gutta gummi, & similibus sursum, & deorsum simul expellentibus, quam ab

assumpto Veratro, quod sursum tantum educere obseruavi. ideo dici posse videtur quod *Sesamoides* magnum admiscebatur veratro, ne tota intensio naturæ eiusque motus esset ad Ventriculum.

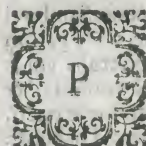
Ex altera parte Orbasius, vt supra retuli, ex Ruffi sententia scripsit *Sesamoides* magnum esse Vomitorium validum. Hipp. 4. Acut. n. 66. *Sesamoides* sursum purgat. & Actuarius meth. c. 8. *Sesamoides* magnum superne pituitam purgat. si ita senserimus, debemus querere, cur admittit *Sesamoidem* Veratrum facilius purget. cum sint ambo validissima Vomitoria. Non possum equidem aliam imaginari causam, nisi quod Veratrum crassos tantum, ac tenaces educat humores, propter quod suffocationis imminet periculum, *Sesamoides* autem educit tenues, & aquosos. Quod si Medicamentum admittum fuerit ita, vt educantur simul tum tenues, tum crassi humores, facilius multo erit purgatio per Vomitum, quam si crassi solummodo mouerentur.

Miscebatur igitur Antiqui in Antycira Elleborum, & *Sesamoides*, vt facilius succederet purgatio, hinc ex Dioscoride datur ad bilis, pituitaque deiectionem.

Quantum tribus digitis capitur (ex trito) addito Veratri albi sesqui obolo, ex aqua mulsa. Hipp. 4. Acut. potus eius est dragma dimidia in aceto mulso trita, commiscetur autem Veratri tertia potionis pars, & minus suffocat. Actuarius cum Dioscoride sentit; sed dat cum Melle.

De *Sesamoidem* minore non est, quod agamus, quod esse vomitorium haud noui, immo neque quid vere sit.

De Smaragdo. Cap. CXXVI.



Auca de lapide pretioso Smaragdo dicto proferam; qui de eius forma, differentiis, prætio scire cupit Adeat Anselmus Boetius, Celsalpinum, Agricola, & alij, qui de lapidibus pretiosis agunt, meus sermo erit circa usum smaragdi pro Vomitu excitando, nempe optimæ, & laudatissimæ gemmæ. primo dicemus quod temperamentum Smaragdi, ex Serapione sit frigidum, & siccum.

Mirabiles vires pulueri Smaragdi tribuunt Arabes, raceo usum integri in Anuletis. Serapio scripsit. quando sumitur in potu, confert venenis mortiferis, & morsibus venenosiss, & punctiõibus animalium habentium aculeum. præterea confert leprosis, & Auertros. Valens contra omnium venena & specialiter contra venenum Serpentium, & abscindit fluxum antiquum cuius causa est occulta, Anselmus Boetius ait. Smaragdus, vt omnes gemmæ frigida, & sicca est temperata, ob id omnem alui sanguinisque fluxum, & præcipue dysenteriam ebibitus sistit, teste Auengrore, nec

vis Vomitoria.

vis toria.

Quid agendum.

Quantum.

Pra vomit.

Quomodo.

Intentio.

Temperamentum.

Quid agendum.

Facultas. Auertros.

Quantum.

A. Boetius.

nec refert, an à mordaci humore, an à veneno ortum habuerit. Recentiores mire laudant pulverem smaragdi in febribus putridis, & pestilentibus. Chymici smaragdi tincturam extollunt. Mesues ponit in Elect. de gemmis. Neoterici in Conf. de Hyacintho, & alijs. Ex quibus videtur colligi nullas vires vomitorias Smaragdo inesse; sed potius Vomitus contrarias.

Contra Andreas Cæsalpinus lib. 2. de Metallicis c. 64. de Chrysocolle ita docuit. *Constat lapis armenus ex Chrysocolle, & ceruleo utrisque vim purgandi habentibus: sed Chrysocolle periculiosior est, ut pote quæ ex ære ortum ducat. & ad Eruginem accedat. Sic, & Smaragdi pulvis vomitorius est: ab eodem enim principio ortum ducere videtur. certe Plinius, Agricola, Anselmus, Baccius de Lapidibus. fran. imperatus de fossilibus, & alij in ararijs fodinis reperiri testantur. Scaliger Exer. 108. Smaragdi principia ex ære esse. Tum quia erugo Viridis. tum quod Smaragdus eodem indicio certissimo probatur, si lydio lapidi affricata reddat æris colorem. & Serapio ex Rasi transcripsit. Et viriditas coloris nascitur à virtute minerarum araminis. fatendum ergo erit Smaragdum habere facultatem vomitoriam. proinde quando Auerroes scribit, & scias, quod illis, qui hiberint in principio, superueniunt multa mala accidentia, non minora accidentibus veneni; sed subito sanabuntur, postea taliter quod in eis non remanebit aliqua debilitas, nec aliqua dyscrasia. quæ mala accidentia aliqui non bene interpretantur, nam Anselmus scriptum reliquit. Eo hausto ex templo æger, ac si venenum sumpserit, cordis anxietates, animique defectus patitur; quæ si exceperit sudor, & somnus liberatur x. horarum spatio. Equidem cenfeo Auerroem dicere, superuenire vomitum, molestum, qui vomitus potest educere venena, & sursum reuellere materiam dysentericæ, & hunc vomitum cum nausea, & anxietate, quia est effectus medicamenti æruginosi, vocat mala accidentia; sed cessato motu, & euacuata causa venenata subito sanantur, nec aliquid mali remanet. Verum dicit Auer. quod molestiora sunt Accid. ab assumpto Veneno, & vomitus minus molestus in dysenteria.*

Vfus igitur pulueris Smaragdi erit contra venena assumpta, morsus serpentum, & ictus animalium acaleo prædorum. hinc neoterici exhibent ad febres malignas, & pestilentes, quæ veneni naturam sapiunt. confert leprosis, & abscindit alui fluxus antiquos, & dysenteriam, forte reuellendo per Vomitum.

Qui dant g. j. vel ij. pulueris Smaragdi, non assequuntur finem, nam Serapio pondus granorum octo Hordei exhibet. & Auerroes dat pondus granorum nouem, Auenzoar sex. ergo eius dos minima erit g. vj. maior g. ix. ego multoties exhibui 8. & 10. grana cum sy. de gemmis, acedine citri, & simili-

bus quotidie per plures dies ad roborandum cor, spiritus vitales, & in deaffectis à multa euacuatione precedente. cum maxima cōferentia, absq; vomitu, nausea, vel alui deiectione. vnde noui multa aliter dici, quam vere sint.

Quando exhibendum sit multi ignorant exhibentes cum cibo, paulo ante cibum, & c. sed Auenzoar primo, & 2. Theisr cap. de dysenteria ait. illi, qui smaragdum sumit, opus esse, ut septem horarum spatio, vel citius, postquam eum sumpserit. cibo, potuue abstineat. Serapio autem. Qui dederit illi, qui sumpserit Venenum, antequam Venenum faciat in eo impressionem, liberat eum à morte, & non cadet capilli ab eo. neq; excoriabitur, & est euasio sua.

Ratio sumendi Smaragdum erit ex Auerro. tritum super lapidem, & mixtum cum lacte amigdalino, & aqua violarum, & modico Aceto. Smaragdi tincturam parare docet Anselmus Boetius hoc modo. In ferreo vase puluerizatur ac per linteum traicitur, huic superfunditur spiritus Vrine, qui aliquid phlegmatis adiunctum habet, ut colorem extrahat, spiritusque iterum distillatione auferatur, ut in fundo remaneat Smaragdi extractum griseum, e quo tandem spiritus Vini color smaragdi extrahitur. Sed an hæc tinctura sit Vomitoria mihi haud notum est.

Aloisius Mundella Epistola sua prima inuehitur in eos, qui Smaragdi puluere in febribus pestilentibus vtuntur potissimum, eo quod Galenus, Dioscorides, & alij Greci eo vsi non fuerint. sed imbecillis ratiocinatio, nam Galenus nouit lapidem Armenum, Cyaneum, Hydrargirum, immo etiam Rosas, purgare tamen ista, is ignorauit. satis est Arabes vsos fuisse puluere Smaragdi in potu, & vtilem in prædictis affectibus inuenisse. Sed aduertendum, ut verus non autem falsus sit Smaragdus.

De Soldanella. Cap. CXXXVII.



Erba, quæ Soldana, & Soldanella vulgo vocatur, si (ut creditur) a Dioscoride Brassica marina fuit appellata, cum nullam habeat Brassicæ similitudinem, neque in folio, neque in caule, flore, semine, vsu, mirandum, quomodo tale nomen sit sortita. Vnde vere dixit Dioscorides. *Marina Brassica à satina prorsus abhorret.* sed demus nunc Soldanellam esse Brassicam marinam Dioscoridis, quod quidam censeant apud Serapionem vocari Cachille cap. 75. falsum videtur, nec enim potest ei aptari descriptio ab auctore allata.

Huius plantæ aliquot differentias attulit Bauhinus, sub Smilacis levis genere reponens, eo quod Belgæ conuolululum marinum vocent. sed equidem sub scammonio potius reponerem. inter quæ Soldanella maior ab

eo

Quando.

Quomodo.

Cautio.

Nomen.

Genus.

omi-

vis vomitoria.

ag-

lumi.

Præuis vomitus.

mod.

mo.

per-

um.

Quid agendum.

lat.

rrat.

Quantum.

petio

eo dicta, ab Imperato conuoluulus marinus, Brassica marinae genus Rauuolfio videtur, quia & lacteo succo scatet, & florem campanulae forma fert, & vim solutiuam possidet. dux autem Soldanellae alpinae à Clusio, & Dodoneo propolita ad purgandum non sunt experimento cognita.

Hic loquemur de Vulgari soldanella, quae in Italia ad Maris litora inter arenas copiosa pullulat, saporis est salis, subamari. Circa quam notandum neque radicibus in hortis translatam cicurari à nobis potuisse, neque semen maturum, & nigrum satum germinasse; unde accepimus eius fructum adhuc viridem, & inuenimus intus semina viridia germinasse, & radices emisse, quae sata in hortis vixere, quod si in suis foliiculis semen siccat, & nigrescere permiserimus, quia exiccantibus tunc, & germen, non amplius satum regerminat, sterile scit, & veluti ambitum nigrescit, quapropter adhuc viride est ferendum. siccatum vero est mucaginosa, nigrum, durissimum, angulosum.

Hanc Soldanellam in tertio excessu calidam, & siccam collocant Dodoneus, quia amara, suffraginosa, cum quadam acedine. Antiqui auctores valde acrem pronunciant. Hinc Dioscorides Herba, inquit, in totum stomacho inimica, acris, vehementissime aluum ciet, cum cibo coctis. Coquitur propter acrimoniam cum pingui carne. & Plinius lib. 20. c. 9. vehementissime ex omnibus aluum ciet, coquitur propter acrimoniam cum pingui carne. stomacho inimicissima. Aetius, & Oribasius, Ventrem emolliere dixerunt. Matthiolus autem praestat, inquit, eius decoctum potum cum Rhabbarbo ad ducendas Hydropicorum aquas; idem facit eius pulvis, addita Rhabbarbo, & cubebis pluries ex vino potus. & Dodoneus, Aluum purgat, cruda, & aquosa detrahunt, hydropicis censetur utilis, aduersatur tamen ventriculo, torsiones, & molestias adfert, plus subade, quam auxilij confert.

Profecto Auctores citati Vomitoriae facultatis huius herbae haudquaquam expresse meminere: sed Florianus potius Empiricus, quam rationalis Medicus experientia ductus, sursum, & deorsum purgare fasus fuit, in sua Phisica lib. 1. c. 34. scribens. Sursum, & deorsum purgat, datur Hydropicis, flatibus, & humiditatibus Mentis, sicca, pulverizata miscetur tunc praecipitata, & aromatibus.

Quod rationi consonum est, namque ex Diotcoride, & Plinio stomacho inimicissima esse constat. credo equidem, quoniam cum subuertit, nauseam, & vomitum excitat.

Dicemus ergo Soldanellae puerem sursum, & deorsum purgare, magis quidem deorsum, sed stomachum magis mouere, & nauseare, quam euacuare. conferre tamen in Hydropicis maxime ad aquas educendas. sed stomachum laesum remanere. Galenus tamen tutum, & blandum, med. videtur censuisse, nam 5. de san. th. c. 4. repudiatis pillu-

lis ex Aloe pro alio adstricta in Senibus. Sat fuerit, inquit, Mercurialem herbam, & marinam brassicam, & Cnicum in pusiana, aliaque quae modice medicamentorum vim obtinent dedisse.

Statuimus autem Soldanellae serosos humores vacuae sursum, & deorsum: proinde Hydropicis conferre, verum stomachum labefactat, quapropter alijs Hydragogis miscetur, ut sine violentia aquas ducat, & minus interanea molestat.

Ex Cardano lib. de Dentibus. dantur vincta duo, quoniam imbecille est medicamentum, aut libra media iuri galli incoquitur, ex quo sumere oportet libram, aut etiam plus: tutius ex hoc, quam si in aqua lactis; sed bene percolatum sit. Et ut dixi, eo magis necesse est differre cibum, & diutius ambulare, ut tota exeat. coquit Dioscorides cum pingui carne ad retundendam acrimoniam. Matthiolus. praestat, inquit, eius decoctum potum cum Rhabbarbo, ad ducendas Hydropicorum aquas, idem facit eius pulvis addito Rhabbarbo, & Cubebis pluries ex vino potus. & Massaria c. de Hydrop. Soldanella vsus, inquit, praecipue est duplex: nam vel coquitur, vel redigitur in puluerem, & utroque modo propinatur, sed re vera tamen ducit aquam satis facile, & copiose, quomodo tamen nocet ventriculo, quare illi commodissime permiscetur semina odorata, sit exemplum.

℞. Brassicae marinae unc. semis.

Sem. Anisorum.

Citri. an. drac. semis.

Spica gra. quinque.

fiat decoctum ex aqua, quod exhibeatur ad unc. sex. cum modico saccharo.

vel ℞. Brassicae marinae drac. j. & semis.

Cinnamomi. spice. an. g. vj.

Decoctionis agrimoniae. unc. iij. misce.

Quoniam autem herba est amarissima bene est illi addere parum mellis, vel sacchari.

Trincavell. lib. 8. de ratione curandi c. 10. de curat. Hydrop. quidam, inquit, floribus, alijs, folijs vtuntur, folia tamen valentiora, & efficaciora in soluendo sunt: flores enim ex iure cocti facile, & fere sine molestia purgant.

De Staphis agria. Cap. CXXVIIII.

Vam Graeci σταφύλιν vocant. Plinius, Astaphidem, sine staphidem. & Vam tamen falso dictam. ab eius autem seminis vsu dicitur Pedicularia, à Marcello Peduncularia, & à Graecis σταφύλιν, & σταφύλιν, sed quia mansum semen pituitam educit, & saluam auget, dicitur à quibusdam Pituitaria, Passulamontana, & Vua Taminea.

Planta est à Dioscoride, Dodoneo, Casalpino, Matthiolo, & ab alijs clarissime descripta, ac semen vulgo cognitum, unde nihil mihi morandum est circa eius essentiae formam, & descriptionem.

Temperamentum est calidum, & siccum immo

Quid agendum.

Quantum.

Quomodo.

Massaria.

Eor

Antea

Qui dum

immo quasi adurens. Serapio posuit inter cal. & siccā in 2. Sed Auic. Auer. Arduinus, & Alpinus de Med. meth. lib. 3. c. 10. censuere esse calid. & sicc. in 3. excessu & Matthiolus, cum Auic. & alijs, æquiparat cantaridibus. extenuare, detergere, & mordicare, sed quia ex Diosc. fauces adurit. erit calidius, quam in tertio, uel in fine tertij.

Ex Dioscoride huius femina crassum humorem per vomitum purgant. ex Auic. facit vomere chymum viscosum. Rasis Vomitum prouocat. ita Paulus lib. 7. c. 10. Actuarius 5. meth. c. 8. cum Diosc. crassa euacuare satentur, vires eius particulares credi potest, esse ad expurgandam vesicam. quia Auic. scripsit. In bibitione eius est timor: ipsa enim vlcera vesicam; sed quando fuerit cum refectantibus, & cum quantitate temperata, mundificat eam. ergo mundificat Vesicam, si fuerit adhibitum hoc semen in debita quantitate, & bene correctum. sic Auer. 5. coll. Elestuarium eius, inquit, valet ad morbum caducum, & morpheam, & menstrua educit. fortasse educendo per Vomitum pituitam crassam, prædictorum morborum causam.

Plinius lib. 23. c. 1. His nucleis, inquit, ad purgationem vti non consuevit propter ancipitem strangulationem, nec ad pituitam oris sicandam, fauces enim lædunt, & paulo post subdit. semen enim abdicauerim propter nimiam vim ardoris. Auicenna. In bibitione eius est timor, ipsa n. vlcera vesicam. Rasis, ipsam tamen dare timorosum est, fortassis enim perniciem infert. Albucasis 2. particula Azaraij tract. 2. cap. proprio. Auic. lib. 4. Arduinus, Matthiolus in Diosc. lib. 6. c. de Ephemero, & alij inter Venena reponunt, curantq: vt Cantharides assumptæ. Dioscorides ait. Crassum humorem per vomitum purgant; sed qui hauserunt ambulare debent. Prudentes tamen attendere oportet, & aquam multam continuo potui dare, quoniam pericula strangulationis inferunt, & fauces adurunt. cum igitur crassum ducat Staphis agria humorem, qui faucibus pertinaciter heret. strangulare videtur, quapropter duo ad hoc remedia adhiberi solita testatur Dioscorides. Primo motum, de cuius vi alibi egimus; secundo Mulsam continuo potui dare? hæc enim pota crasso illi humori in ventriculo miscetur, ipsa sumque deterget, & cum ipso educta facilius succedit Vomitus, quare sæpe sumi debet. quod in Elleboro assumpto erit etiam contra strangulationes efficax: præterea quia staphisagria sumpta ob summam suam caliditatem fauces adurit, multa erit summo auxilio.

His præscitis consulo, vt pro vomitu excitando dimitatis vsum pharmaci vrentis, & periculosi. sed si forte fortuna deficientibus melioribus medicamentis staphis agria vti coacti fuerimus, licebit cum præmeditatione hac vti in corporibus ætate, temperamento, regione, Victu, &c. frigidis, & pituita

crassa refertis. in Epilepsia, Apoplexia, Paralysi, chachesia, Morphea, menstruorum defectu, vrinæ suppressione a crassa pituita.

Actuarius 5. meth. c. 8. grana decem, aut quinque exhibet. Auic. g. xj. Dioscorides grana xv. ex quo Serapio. Paulus lib. 7. c. 10. Dodoneus, & alij transcriptores. sed Alpinus de Med. meth. lib. 3. c. 10. ad dracmam.

Dioscorides, Paulus, Auic. &c. cum multa exhibent primo, deinde cum vomunt, continuo Mulsam exhibent ad prohibendam strangulationem; nam pituita crassa; quæ vomitu educitur adhæret, & suffocat; vnde pluri multa fauces humectandæ erunt; sic Hipp. in Elleboro corpora humectat.

Quod si huius assumptio corpus lædere visa fuerit, erit ad Alexipharmaca coniungendum, & aliqui, ac si Cantharides assumpsissent, curant, quia lædunt Vesicam. alij propinant decoctum Glycyrrizæ cum modico gummi Tragachanthæ, vel decoctum sebesten cum sem. apij, fæniculi, vel ptisanam cum lacte Amigd. d. & clysteres erunt vlui.

De Stercore. Cap. CXXIX.



Nimalium stercore quoque in vsum medicum traxere antiqui, & in morbis curandis experti fuere. magis tamen abominandum humanum, quam aliud. Porro Gallinaceum finum contra fungorum venenum vomitu expellendum maxime laudatur. si quidem Dioscorides lib. 2. cap. de stercore scripsit. Gallinaceum priuatim contra venena fungorum, & Coli cruciatus ex aceto, aut vino bibitur. quod lib. 4. de fungis repetit. sed lib. 3. de Venenatis fungis ait. aduersus fungos gallinacea oua cum posca proficiunt, adiecta Aristolochiæ dragma. & nihil stercoreis meminit, vti nec lib. 2. c. de Ovis id posuit. quod suspicari facit, lib. 6. an pro Ovis sit reponendus finus, & Plinius lib. 29. c. 5. nos docuit. Gallinarum finum Venena fungorum, boletorumque: extinguit, item inflationes, & strangulationes, quod miremur cum, si aliud animal gustauerit id finum torminibus, & inflationibus afficiatur. Si ergo astringit, dicetis, non erit Vomitorium: sed respondendum erit, non intelligi veram adstrictionem: nam fungorum venenum non requirit medicamentum adstringens. sed vomitorium, & eductiuum. vnde verbum astringit, ponitur pro constringit, seu vincit. Sed Fredenandus Pintianus in Obseruat. Plinianis. vbi hoc loco legitur. Venena fungorum, boletorumque astringit. legendum lætio.

Gg bantur,

Quantum.

Quomodo.

Correctio.

Diligentia antiquorum

Vomitum

Difficultas

Responsio

Depravata lectio.

agē

vis Vomitoria.

sum.

godo.

Particularis.

sum.

Notumēta

Auicenna

Correctio.

sum.

Quid agē dūne.

vis vomitina. hantur, & ipse quoque sum vsus in quibusdam Vrbem inhabitantibus, qui & ipsi fungos eliciant, ipsum videlicet ad leuorem contritum, tribus, quatuorue oxycrati, aut oxymelitis inspergens cyathis, & palam adiuti sunt, idque celeriter. Nam qui praefocabantur, paulo post uocabant pituitosum humorem, omnino crassissimum, & exinde plane liberati sunt symptomatico. deinde in lib. de secretis ad Montem, Galeno attributo: praedicta leguntur, sed diuersa frasi. sic Aetius serm. 2. c. 118. Columbinum validius est Gallinaceo, quod pituitosum, & crassissimum humorem euomere facit.

Kyrandus. Kyrandus lib. 3. cap. de Gallo, & de Gallina. Isaac de dietis lib. 2. c. de fungis. laudant sterces Gallinae. Rasis 20. Continentis, c. 2. Eius cura est promouere vomitum cum aur. ij. stercoreis gallinae cum sy. acetoso, ait Phylaretus: melior cura contra fungos est sterces gallinarum cum aqua calida. Rasis lib. de proprietatib. animalium. c. de Gallina. Sterces Gallinarum potius cum oxymelle, vel aceto, valet contra fungos, qui occidunt. Albucahis 2. part. Azaruij trac. 2. cap. de fungis. Curatio ipsius est, quod vomat cum drac. iij. alias ij. stercoreis Gallinae cum secantibus mistis, vel cum aceto, & aqua calida.

Auicenna. Auicenna 2. lib. c. de stercore. Sterces Gallinarum Theriacae est fungis stranguantibus. expertum est, & facit spueri humorem crassum, viscosum. id etiam proponit Halj abbas lib. 4. pract. c. de fungis. & omnes alij Scriptores, qui de Venenis fungorum agunt. vt Greuinus, Arduinus, Pontezza, Celsalpinus, &c. nec id reticuit Nicander in Alexipharmacis scribens.

Sine domesticae anis lecta excrementa propina. Insuper manu postremi faucibus oris.

Absterge irritato tristem vomitu eijce mortem.

Quid agendum. Ex quibus patet Gallinae sterces probari ad Vomitus excitandum ab assumptis fungis malis. Sed Cardanus lib. de Dentibus, eius vires ampliasse videtur, ac humores corruptos educere. internosque abscessus rumpere, & ex Auenzoar purgare pestilentem humorem sinum columbinum. ex Auicenna Colico dolori frigido dari, licet cum timore, quia ventriculum labefactat, etiam si crassam pituita ducat. Et de stercore Gallinae Referunt, inquit, hoc sterces peculiariter distrumpere abscessus morbi laterales, & sanare, & ob id etiam multo magis abscessibus membrorum naturalium, cum magis fuerint, conducet. Accipitrum vt par est ratione alimenti acius esse existimandum est, & validius ducere, ac potentius frangere internos abscessus. nos in fungis deuoratis ad excitandum Vomitus tuto utemur stercore Gallinae, sed ad vomitum excitandum, vt rumpatur interni abscessus, non ita tuto; sed de hac re infra suo loco in ijs vomitu curandis loquemur, deo annuente lib. 6. huius operis.

Quantum. Quomodo. Exhibenda quantitas erit a dra. ij. ad dra. iij. Exhibendi modus cum aqua calida. Dioscor. ex Aceto, aut Vino. Galenus cum tri-

bus, aut quatuor cyathis Oxycrati, vel Oxymelitis. Arabes cum sy. Acetoso. Plin. cum decocto Hyssopi, aut Mulso. Sed cum in Gallinarum stercore duplex substantia appareat. Plinius dumtaxat candidum eligit contra fungos. lib. 25. c. 5. sed postea. c. 6. dum taxat rubrum lusciosius illinendum. ita etiam ex Philagrio refert Aetius serm. 13. c. 73. de de fungis. Gallinaceum sterces album, trium exhibemus ex posca, aut aceto mulso. & Cardanus. in ipsis, inquit, stercoreibus Animum duae sunt partes, si diligenter animadueras, candida, & spumosa, magis calida, tenuis, mordax, quam eligere praestat. alia terrea, solida, minus efficax, & amarior, siquidem amarum in terreo repositum est.

De Stibio. Cap. CXXX.

Nomen. Axima nunc exagitanda est controuersia inter chimicos, & Galenicorum peruicaciu quosdam de Antimonio, quod Graeci *Στίβιον* dixerunt. Plin. lib. 33. c. 5. stimmi, stibium, Alabastrum, Larpason, & ab Hipp. fuisse appellatum terragonum. Gal. in linguis, & cum eo Fallopp. & alij scripsere. taceo alia nomina Chimicorum. An sit Venenum ab hominum usu abdicandum, vel salubre medicamentum in deploratis etiam morbis. Quod determinare haudquaquam licebit. nisi prius, quid sit, & quo praeditum fuerit temperamento, inuestigauerimus, & quidem de Antimonio hoc plura exstant Auctorum monumenta, vt Alexandri a Suchien, Angeli Sala, Arnaldi Kernerii. Baptistae Cordronchij, Ludouici Launey, Iacobi Greuini, Io. Bapt. Cortesij in Miscellan. Lucae Stenglij, Michaelis Toxites, Thomae Philologi, praeter Libanum, Mattiolum, & alios plures, qui sparsim de hoc tractarunt.

Ego pauca colligam, vt caput, non autem librum de Stibio consiciam, reperio autem stibium, alios lapidem vocasse, quia puluerizari potest, alios vero octauum dici posse metallum cum Franc. Imperato. pag. 95. vel prope accedere ad metalla, & esse metallum imperfectum ad plumbum, vel stannum reductibile. aliqui sui generis esse censent metallum. Nomen autem metalli, vel lato, vel stricto significato sumi potest. ita mineralia dicuntur maiora, minora, & media. sub maioribus mineralibus includuntur proprie dicta Metalla, quae ex hydrargyro oriuntur censentur. Aurum, Argentum, ferrum, as, plumbum, stannum, quibus vicina sunt Stibium, bismutum. Media mineralia, prope accedunt ad metallicam naturam, & conferunt ad ipsorum transmutationem, aliquando dicuntur spiritus, quia facile euolant, seu volatilia sunt, vt Argentum viuum, Sulphur, Arsenicum, & Auripigmeum, ac Sal Armoniacum, quae per se non solum volatilia sunt;

Metallum quid.

Media mineralia.

Spiritus.

Definitio
metalli.

Pseudome-
tallum.

Antimo-
nium He-
terogeneu

Stribij sui
generis.

sunt; sed alia secum etiam euolare faciunt. Minora mineralia sunt. Chalcanthum, alumen, cadmia, magnes, Marchasita, & similia. Metalla autem proprie dicta vel sunt perfecta, ut Aurum, Argentum, vel imperfecta ferrum, æs, plumbum, stannum. nam Metallica natura est, ut sit corpus mineralis in substantiam fusilem, vel malleo extensibilem efformatum. si quidem duplex est metallorum diuisio. alia sunt liquabilia, ut Aurum, Argentum, Aes, Plumbum, stannum, ferro excepto, nisi violento igne. unde ferrum est ductile Malleo, non autem liquabile, contra stannum liquabile parum verò ductile, cætera quatuor tã liquabilia, quam ductilia. Nostrium stibium est liquabile, & eius regulus non est ductilis, ut plumbum, sed frangitur, ut stannum. unde lato modo inter metalla numerari posset, sic Schuuenchfelt pag. 393. Metallica res est, inquit, seu metallum sui generis, colore non nihil simile plumbario lapidi, sed magis nitet, & candidus est. eadem refert Franc. Imperatus pag. 95. addens octauum dici posse Metallum, & multa coctione in plumbum mutari. Sic Libanius lib. 1. parte 1. com. Alchem. c. 17. Stibium, & Bismutum, inquit, ob mercurialem naturam, prope accedunt ad metalla, eisque non iniuria accenseri possent, sed cum additamento nothorum, seu spuriorum, quasi degener metallorum fetus forent, vel si maus imatura dicitur. quorum congelatio antevertit, interceptaque motum, & alio diuertit. Non enim sex Metallis tam pertinaciter inhaerendum est. Ego Excrementum metallorum dicerem potius esse stibium. ad regulum enim consiciendū multum minuitur: uel Marchasitam quandam plumbeam. uel potius stanneam; nisi uis abortum metallicum, ex fumis metallicis imperfectis congelatis. Auic. dixit esse substantiam plumbi mortui. addit Libau. lib. 6. cit. c. 13. Stannum in reductione abit in clarum Antimonium, sed plumbum in fuscum: unde liquet, quod vicinum metallis sit stibium, quod Dioscorides pridem uoluit uisione in plumbum abire, & hic cognoscimus transmutationem reciprocā. Nec ignotum est regulum Antimonij accedere ad plumbum cinereum, cui cum argento est cognatio, ita Mercurius ex Antimonio elici potest. Profecto Antimonium est quid compositum. Sulphur ustibile continere noscimus ex odore, dum conflatur, & ex adustione cum aduritur, Nitro mixtum. spiritus Arsenicales habere, ostendunt plantæ, quæ siccantur ab eius fumo, dum prope calcinatur. Nisi in stibio Hydrargyrum contineretur, hoc ab eo extrahi, nō posset. Sal amoniacum uolatile admixtum ostendit facilius eius sublimatio. denique quia in regulum uertitur naturæ mediæ inter plumbum, & stannum. plurimum metallicæ imperfectæ Naturæ sortitum esse, fateri est necesse. sed facilioris doctrinæ gratia (quia nunc uomitoria nō mineralia examinamus) dicamus nunc sui generis esse Stibium, erunt

certe eius differentia constituenda, ut præstantior eligi possit.

Ketmannus sexdecim Stibij differentias collegit, secundum Regiones ubi nascitur, secundum societatem aliorum mineralium, secundum puritatem, &c. nunc Vulgus duplex discrimen agnoscit, nam mas, & femina dicitur. Scabram, & leuem mas est, quod uero friabile, ponderosum, & nitidius femina appellatur, hæc magis manns nigro inficit colore, in igne sulphur redolet. Temperamentum Stibij, Greuinus, ut hoc uisuperet, extollere conatur, & scripsit, quia Antimonium um astringentem; sed nullam tamen manifestam in gustu qualitatem habet, sequitur illud, non tantum terreum, & siccum; sed frigidum, & aqueum, idq. ad tertium gradum esse, quemadmodum omnia id genus adstringentia; ferè ad quartum gradum accedunt, & in Apologia p. 25. frig. propè. 4. siccum in 3. Quæ opinio uidetur esse falsa.

Contra enim Auicenna. lib. 2. c. 7. Est frigidum, inquit, in primo, siccum in secundo, & est vehementioris desiccationis, quam atramentum rubeum. & uidetur standum ex parte Auicennæ, uel potius cum Fallopio statuente frig. & siccum in 2. cum Auic. sentit Codrōchius, quos fortasse non legit Greuinus. nam ex Dioscoride refrigerat, astringit, meatus obstruit, sanguinem è cerebri membrana profluentem sistit, excrecentem carnem cohibet, ulcera cicatrizat, oculorum fordes, ac ulcera expurgat. sed loquitur Dioscorides de Stibio preparato, quod debet uri, & lauati, ut ipse docet, & hoc pater, quia subdit, & ut in uniuersum dicatur, vis usto plumbo similis est. sed ex eodem ustum plumbum eodem affectus habet, quos plumbum elotum; sed multo acriores. at plumbum elotum refrigerat, adstringit, inducit, mollit, explet caua, sistit oculorum fluxiones, & ulcerum excrecentia, &c. Nec diuersa protulit Galenus, unde male, infert Greuinus excessum qualitatum, nec potest id colligere ex Diosc. & Galeno, quia loquuntur de usto, quod habet uires aciores plumbo usto, unde non simpliciter frigidissimum; sed cum aliquibus partibus acribus, & calidis. nec uires alie huic ab auctoribus assignatæ nobis demonstrant, extremā frigiditatem, & siccitatem stibio usto inesse.

Quod si de Antimonio crudo loqui uoluimus, crudum appellamus. quod in officinis uenditur, cum tamen fuscum prima uice fuit, non autem ustum, ut docuit Dioscorides. hoc Antiqui Platyophthalmon teste Plinio, ac Dioscoride uocabant. quoniam in Calliblepharis mulierum dilatat oculos. & fluxiones inhibeat oculorum, &c. Gal. 6. de san. tu. c. 12. Stibio, inquit, oculis gratiam conciliant. γυναικείων. Gyneceon alij ob id dicebant, quia mulieribus obseruiat cilia tingentibus, femiorbesq. pingentibus: unde scitum illud

Differentiæ.

Temperamentum.

Auicenna

Dioscorides.

Contra Greuinum.

Ad ocularia.

illud Geometriam exercere feminas in cilio, præsertim in Hispania. Hinc est, quod pro muliebri fūco ea vox aliquādo in sacris habreorum litteris audiat, cum præcipitur, ne Stribio depinxit aliquis oculos suos, ut Hieremia 4. quod mihi argumēto est Stribium non adeo intente refrigerare, & exiccare, ut illi imposuit Greuinus, alioquin palpebras depileret, &c.

Error Cortesij.

Sic constituto stribij crudi temperamento ad vires eidem assignatas perpendendas gradum faciemus, & crudo quidem non videtur vsus Dioscorides; sed visione præparato, veluti etiam Plinius, atq; Galenus, si dixeris Diosc. lib. 4. c. de Elaterio. pilulas ex stribio Elaterio, &c. formasse; sed negat Matthiolus. Nicol. Mirep. Antid. 476. ponit Antimonium, & hic solus est. Sed defendendus est Matthiolus. nam Cortesius in Miscellaneis decad. 8. t. 3. accusat Mattiolum, quod scripserit ex Diosc. Antimonium habere facultatem deiectionis, simul accusat Hyeron. Rubeum. c. 23. & Ferdinandum Menam, quod idem senserint. quia Antimonium mitteretur solummodo ad Colorandum. Verum fortasse id Matthiolus sentit in suis primis editionibus, sed in meo Matthiolo latino Contrarium lego. ubi non modo c. de Antimonio dicit antiquis ignotam fuisse eius vim deiectionis, sed vocē *ὀνίμωρος* in cap. de Elaterio esse defendendam pluribus rationibus probat, & reponit *ὀνίμωρος* cum Serapione, Aetio, Andromaco apud Gal. 7. de comp. med. & ipso Diosc. de paratu facili, cui assensit Saracenus in annot. in Diosc. sed Ant. Pafinas reponit *ἀνίμωρος*, gummi, quare potius erravit Cortesius, & in externis tantum medicamentis Antimonium adhuc fuerunt Antiqui.

vis Vomitoria.

Porro quia nunc loquimur de facultate vomitoria, & stribium ab Antiquis Dioscoride, Galeno, Plinioque dicitur refrigerare, adstringere, & sanguinem e cerebro fluentem sistere. contrarias vomitui habebat vires. Quare præparationi id totum erit triuendū, cum etiam addant chimici se præparasse stribium vomitorium, & deiectionum, alias tantum deiectionum, vel sudorificum, vel diureticum, immo etiam Diaphoreticum, & Venterculum roborans. Hic nos loquimur de ea præparatione, qua Stribium Emeticum redditur. sed prius disputandum, an Stribium sit Venenum.

Antimonium, seu Stribium hominibus datum esse Venenum non pauci scriptis asseruerunt, ut Gemma Cyclognomica lib. 2. pag. 29. Bera. Dessenius in Defens. Med. Veteris aduersus Paracellum c. 40. T. Eraustus in disput. de occul. pharm. prop. c. 65. Bruno Seidelius de morb. incurab. pag. 49. Septalius de peste. lib. 5. c. 25. Bartholom. Hieronius. Io. Riolanus in Quercetan. Io. Crato. Petrus Monanius apud Scholzum p. 198. Godifredus Prædic. lib. 1. c. 11. Georg. Be-

retinus de Nat. med. c. 14. Cortesius in Miscell. Horat. Augenus adde. Quercet. c. 25. Tetradis, esse Venenum summum ante separationem affirmat Basilius Valentinus pag. 34. 42. 44. 53. 65. 95. 97. 101. &c. sed & Pet. Salius diuersus in Epist. ad Codronchium non autem post præparat. inter quos ex professo hoc vituperasse aparet. Greuinus lib. de Antimonio ægre ferens Ludouici Launei nuntias Antimonij laudes conatus fuit Antimonium tanquam maximum venenum ab vsu medico eijcere. sed fatilia ob id multa protulit, nec enim recte dicit irridendos esse eos, qui Antimonio ad vomitum vtuntur, quia Antiqui eo vsi non fuere; Quoniam autem eo vsi non sunt. ergo. est Venenum? falsissime concludit; nam antiqui non vsi sunt infusione rosarum ad purgandum, nec Rabarbaro, nec Manna, nec Cassia, & similibus. ergo Venena? hoc dictum, vel stultitiam, vel malignitatem arguit.

Greuinus itaque primo argumētatur. Antimonium statim ac intra corpus fuit assumptum, & supra, & infra hominem fatigat, idq; vt plurimum; sed hoc facit Venenum. ergo. hoc Senertum induxit, vt censeret etiā Venenosum, Responderi facile potest. esse irridendum argumētum (præter quā quod sit in 2. figura ex puris affirmatiuis) quia omne medicamentum purgans sursum, ac deorsum hoc efficit, immo fere omnia, quæ hoc libro continentur. & ita essent omnia Venena, & ab vsu medico abiicienda, quod irrationabile. dicemus ergo, Antimonium statim ac intra corpus fuit assumptum, supra, & infra vt plurimum, hominem fatigare, vt materiam morbosicam expellat, & sic sanitatem inducat. sed hoc facere Venenum negatur. quod perniciem minatur. nec Antimonium crudum dicta operatur, sed illud tantum, quod Vomitorium fuit præparatum.

Argumentum retorquetur.

Secundo obijcit Greuinus in diuersis morbis, in omni ætate, sexu, & quouis anni tempore, nullo adhibito discrimine, exhibetur, & statim suas exercet vires, & tam in Tabido, quam in Hydropico serum educit, tam in sano, quam ægro, & melancholico, vel bilioso, quam pituitoso, & pertinaciter semper huic humori adhæret. ergo. est Venenū.

Serum educere.

Respondeo debere subintelligi, quod semper serum educit, est Venenum. vt esset Argumētū completum. Verum quia minor falsā, negatur consequentia. negatur etiam, quia interim, nil aliud probat, nisi quod Antimonium semper purget serolos humores. quod item falsum, quia ex Matthioli, & aliorum historiis relatis, & ipsa experientia constat educere, humores pituitosos, melancholicos, & etiam biliosos, non autem solum serum. immo sequeretur. si Rabarbarum cholagogum dandum est, quando bilis peccat, & Agaricum, phlegmagogum, quando pituita est expurganda, ita Antimonium dandum esse, quando

Nil probat Vei a consequentia.

do serum fuerit educendum. unde nullo pacto inferri potest. ergo *Antimonium est Venenum*. hæc si concessero, non omnibus morbis, in omni ætate, tempore, &c. esse exhibendum *Antimonium*, debet mihi, in aliquibus concedere *Greuius*, & si quando *Antimonium*, ut ierositates educens exhibuero, me utiliter, & Methodice exhibere, non igitur, ut *Venenum*.

Tertio *Greuius* opponitur. Si *Antimonium* Medicamentum est, quod similitudine substantiæ humorem trahit. necesse est, ut vel vnum tantum morbi genus curet, vel, ut vnus tantum in corpore sit humor. Vltimum est contra *Hipp.* primum probatur, vel pituitosum, vel biliosum curat morbum, ergo non omnem, ut *Laureus*.

Respondeo hic *Greuium* non probare, *Antimonium* esse *Venenum*. sed non esse, dandum in omni morbo, prout *Laureus* scripserat, nec nos id volumus; sed tunc tantum, quum indicatur medicamentum sursum, & deorsum educens diuersos humores, nec tot verbis prolatis aliud quid probat *Greuius*, unde ad eius argumentum dico, quod illa necessitas est falsa, ut falsa est illa diuisio. multos enim morbos vnū medicamentum curare potest, & diuersos educere humores, si quidem cholagogum primo educit bilem, secundo pituitam, tertio *Melancholiam*; phlegmagogum, primo phlegma deinde bilem, tertio *Melancholiam*; Melanogogum primo melancholiam, secundo pituitam, tertio bilem, & omnia vltimo sanguinem. sic patet, quod *Antimonium* educens primario, vel secundario diuersos humores, potest etiam diuersos, non autem vnus tantum generis curare morbos. V. G. dato quod *Antimonium* sit phlegmagogum, si fuerit datum in corpore bilioso, & morbo bilioso, quando pituita adest pauca, primo educet pituitam paucam sibi conuenientem, deinde copiosam, quæ abundat bilem. & sic de alijs humoribus.

Quarto *Greuius*, Quod *Antimonium* natura *Venenum* sit, sic probare nititur. Plumbum est *Venenum*: sed *Antimonium* affinis est Plumbo, & coctione in Plumbum mutatur. ergo. *Antimonium* est *Venenum*.

Respondeo non quod affinis est *Veneno*, est *Venenum*. ideo ex aduersario colligo *Antimonium* non esse *venenum*, sed affine *Veneno*, & talia sunt omnia medicamenta purgantia, immo etiam *Bezoartica* in nimia quantitate, &c. Imo *Cortesius* ipse inuadam esse ratiocinationem fatetur. Nec Plumbum vires *Antimonij* habet, siquidem, nec Vomitorium, nec deiectorium, nec sudoriferum plumbum sit, nec ex *Antimonio* *Cerussa*, *Minium*, saccharum præparantur, & si *Antimonij* regulus formam quandam plumbi fingit, nullas tamen habet similes facultates; unde male dicitur *Antimonium* affine Plumbo secundum *Chimicos*, quod

si *Antiqui*, quia Metallorum naturam ignorarant, & præcipue *Stibij*, aliquam affinitatem adesse censuerunt, decepti sunt. quia *Antimonium* diuersum est à Plumbo, ut argentum à stamno, Luna à Venere, & à Ioue. nec dicat *Greuius* in *Antimonio* plumbum contineri, quia ex eo extrahitur *Regulus*, qui plumbum est: quia in *Regulo* *Antimonij* adest solum quadam forma externa plumbi, vel stamni, nullæ autem facultates plumbi. unde nullo modo plumbum vocari potest, immo plumbum humidum, & *Antimonium* siccum faciunt. sed conceditur *chymicis* *stibium* in varia Metalla verti posse, etiam in plumbum, non ob id erit plumbum. Nec si *Stibiū* plumbizaret, *venenum* diceretur. quia datur, aliquando globulorum forma ad expediendum *Ileon*, & corporibus ex *sclopetorum* ictu diu sine noxa hædere obseruamus, licet plumbi fusores halitum tunc metuunt, cum eliquatur.

Quinto, *Antimonium* quum assatur, summum emittit sulphureum, Arsenicalem fatidum, perniciosum, ac *Venenosum* propinquis plantis, Animalibus, & hominibus. ergo *Venenum*. Hoc etiam *Senertum* arguit.

Respondet *Cortesius* nihil probare, sed ego concedo totum, dum crudum vritur, dum separatur pars inutilis ab utili, dum fumus venenatus expellitur. Etenim præparatio partem venenosam, inutilem, ac molestam expellit, utili remanente, unde quod remanet à *Venenositate* purgatum, non potest esse *Venenum*. Concedimus *Antimonium* crudum esse *Heterogeneum*, atque partes *Mercuriales*, sulphureas, arsenicales, salignas, venenatas, atque etiam Vomitorias, deiectorias, Diaphoreticas, & alias continere, & quum ad artificium *Chimicum*, quod vile est, pertineat, ab inutili separare, dicemus *Antimonium* segregatum, purificatum, ac præparatum nequaquam esse *venenum*, sed Medicamentum optimum, Methodicè datum, & hæc ad *Greuium*; non ob id concedendo *stibium* crudum esse *Venenum*, cum partes malæ componentes non reducuntur ad actum, quia multos noui salubriter vsos *Antimonio* crudo infuso pro Morbo Gallico.

Sexto. Dicit *Greuius*. *Antimonium* ferè ad quartum gradum accedit frigiditatis, & siccitatis, ergo tribus gradibus à natura nostra recedit, duabus qualitatibus suis. ergo, est *Venenum*, & tract. 2. dicit, se loqui de Crudo.

Respondeo errasse in temperamento *Antimonij*. sed prius quero, de quo *Antimonio* loquatur. An de crudo? ut tract. suo 2. ipse dicit? Sed hoc non vrimur. An de præparato? & qua præparatione? Verum quia ipse inuehitur in *Antimonium* *Hyacinthinum*, seu *Vitrificatum*. fortasse istud etiam facit excessiue frigidum, & siccum? Equidem scio

Excusatur antiqui.

a qualitatibus.

Plumbum.

Quid trahit.

Vera conclusio argumenti.

Ordo exitus humorum.

Exemplum.

a Plumbo.

Varia affinitas.

Antimonium non affine plumbo.

Plumbi
qualitas.

Plumbum
humidum.

An præpa-
ratum Ve-
nenum.

Nomen.

Præpara-
tio.

scio empiricos frustrum magnum integrum Antimonij crudi cum falsa parilla, & alijs quibusdam rebus, atq; copiosa aqua infundere, & vtiliter dare aquam potandam, Gallico morbo affectis. nec Antimonium crudum ab extra temporibus admotum frigiditatem in 4. inducere obseruatum audiui. si dicit plumbi qualitatem habere. nugatur, quia, & id negatur, & plumbum esse in 4. frigidum negatur: Arduinus de Venenis plumbum frigidum in 3. fecit. Auic. c. 12. lib. 2. frig. & humidum in 2. sic Serapio frigidum in secundo. nec alios afferam. certe experientia non monstrat plumbum esse narcoticum, & in summo refrigerans. Fallopius lib. suo de Metallis pluribus ostendere conatur Plumbum esse humidum, non autem siccum. sed hæc non ad nos. satis sit dicere falsum esse temperamentum Antimonio assignatum, proinde falsam etiam esse venenositatem, ex hoc illatam, vt etiam Cortesius eius amicus concedit.

Mihi nulla modo videtur esse dicendum Antimonium crudum esse Venenum delecterium. an verò præparatum reddatur tale in singularibus præparationibus discutiemus.

De Vitrificato Stibio. Cap. C X X X I.



Antimonij vitrum vocatur, eo quod præparatione quadam acquisierit formam quandam diaphanam, citrinam, rubeam, &c. translucidam, fragilemque vt Vitrum. primus videtur Matthiolus Antimonium Vitricatum propalasse, vel Hyacinthinum, vel Hepaticum, &c. afferemus ergo primo ab ipso relatum præparationem. Eligito Stibium optimum, quod (vt Dioscorides tradit) splendidissimum est, modoque nitedularum emicat, confractu crustosum, friabile, nihil terre, aut sordidi habens (apud Euonimum sumitur longioribus strijs præditum abiecta parte superiore, ceu spuma) id primum in puluerem facito; deinde in fictile vas, quod amplum sit, conijcito: tum demum carbonibus succensis ad calcinandum (vt Chimistarum verbo vtar) sub dio exponito, atque interim cocleari ferreo, spatula, ita Myropolis appellata continue moueto. Hoc verò dum fit, fumus exhalat tenuis, sulphur, & auripigmentum redolens, qui si ore attrahatur, crebras interdum excitat vomitiones, quæ propter, qui versant ventis terga opponunt. Versare autem assidue expedit: nam si paulisper cesses, vel comburitur Stibium, vel liquefit. Versato itaque diligenter, quousque in globos concreseat, quos cum videris sublato ab igne fictili, quod concreuit, rursus in puluerem redigito, atque eidem fictili impositum carbonibus reddito, assidueque versato. id quod toties repetendum est, quoties coalescentes glebulæ, postulerint. Ita quoque tandem versare conuenit, quoad corpuscula illa, quæ emicant, splendorem suum amiserint, vapor omnis cessauerit, factor abs-

leuerit, & Stibium in calcem conuersum subalbiantis cineris colorem contraxerit. perfecti autem operis signum erit, si prunis ardentibus inspergatur nihilque prorsus fumi emittat. Posthæc sumito huiusce calcis exempli gratia, libram mediam, chrysocolle factitia. semunciam. Deinde chrysocollam, & Stibium terito in tenuem puluerem. Mox omnia simul misecto, atque in fictili fusorio, quo vtuntur aurifices, igni vehementi admoneto, vas super laterem, aut testaceum aliquod, fictilis olæ fundum prius collocatum, & fictili operculo contextum, carbonibus accensis circumdato. Veruntamen operæ præteritum est in hoc magnam adhibere diligentiam, ne res illæ comburantur, quare tenacula ferrea sublato cooperulo, nonnunquam inspiciendum est, an colliquescat. Nam vbi colliquatum fuerit, illico vas ab igne eximito, & super inuersa pelui ex auricalco fabricata, quæ confores vtuntur, projicito: quam primum enim ibi concrecet in laminas, quæ colore: & nitore Chrysopatii, quos Hyacinthos appellant, atque etiam nonnunquam granatos referunt. Vbi autem lapillos paruos, & rotundos parare sit animus guttatim è fusorio vase super eadem pelui fuscum antimonium effundito. Caterum Chrysocolla vicem feliciori successu mihi præstat sal fossile chrysalis modo pellucidum, sufficitque in tribus Antimonij vncijs semidracmam addere. Verum omnes admonitos velim difficillime à quoquam parari posse Hyacinthinum antimonium etiam peritissimo chymica artis magistro, nisi prius ab altero parari diligenter inspexerit, quum non semper ijs etiam succedat pellucidum, qui sepe, ac sæpius illud parauerunt. Ideoque vbi eius lamina semel proiecta pulverulenta quadam cuticula obducuntur, quæ earum nitorem pelluciditatemque obumbrat, oportet iterum easdem laminas conterere, atque nonnihil antimonij crudi insimul addere, atque etiam parum salis fossitij, & iterum igni admonere, & fundi permittere, atque inde proycere. & hæc Matthiolus.

Primo notandum plurimos, pro Stibio crudo assumere Regulum Antimonij, & forte Aqua benedicta Rullandi constabat ex cinere reguli Antimonij, vt ex filij verbis collegerunt Libanius tract. de igne nat. c. 32. dicunt ex Regulo Vitrum euadere magis diaphanum, & Hyacinthinum. alij adhuc volunt ipsum stibium præparare. Quidam, ex Euonimo, Stibium per dies 10. aut 14. terit in lapide cum aceto, per diem semper, noctu verò semper ressecat; proinde semper rursus terit. Variat etiam Andernacus, & alij.

Secundo. Alij diuersimode comburant. Stibij puluerem cacabo fictili impositum, alio cacabo contegunt, ac luto muniant, & siccant. Igne deinde Cacabos superponunt, & post modum contegunt. donec pulueres liquefcunt, & conflunt: hanc massam rursus exemptam. tritamque secundo, & tertio igni mandant, ac sic tertia vice super tabulam marmoream, massam liquidam effundunt, quæ cito consistit, ac instar gemmæ, seu vitri pellucet. Assatur, seu calcinatur binis, vicibus, tertia liquatur, & effunditur. Sed

more

Mistio.

Fusio.

An crudum

Vitro

more Matthioli intra 3. vel 4. horas potest calcinari, præcipue si parum pro vice, et ex lib. 1. Antimonij habebis lib. semis, vel 2. Calcis. spatula sit ferrea in summo reflexa, cum longo manubrio, ut eminus versare possis.

Tertio Aduertendum, quod apud Euonium aliqui Stibium calcinatum fundunt sine vilo additamento. Matthiolus cum Borace, seu Chrysocolla, alias cum Sale fossitio gemmæ instar pellucido. Matthiolus sumit Antimonij calcinati. lib. j.

Boracis vnc. j.
vel salis fossij crystallini. vnc. ij.

Alij ad lib. j. Stibij calcinati addunt drac. iij. Chrysocollæ fossitiæ, seu Boracis. Ego ad Stibij calcinati vnc. vj. addidi.

Salis gemmæ drac. j.

Boracis scrup. ij.

& his duobus puluerizatis in mortario adieci Stibium calcinatum calidum, & statim sensu odorem fatidissimum, ac si nares approximarem cloacæ stercoreis fetidissimæ, in magno crucibulo materia fusa mansit per quadrantem horæ, & proiecti in vitrum clarum Hepaticum colore.

2. Alias Stibij calcinati vnc. vj.

Salis gemmæ drac. vj. intra horæ spatium habui vitrum lucidum.

3. Alias Stibij præp. vnc. vj.

Salis gemmæ drac. iij. intra duas horas habui Vitrum nigrum.

4. Alias Stibij præp. vnc. vj.

Salis gemmæ drac. j. per 4. horas mansit fuscum, recepi Vitrum nigrum, sed parua particula erant crocea.

5. Alias Stibij præp. vnc. vj.

Boracis drac. iij. fuscum per tres horas dedit Vitrum nigrum opacum.

6. Alias Stibij præp. vnc. vj.

Boracis scrup. j.
Salis gemmæ scrup. j. fusa per ij. horas dederunt Vitrum nigrum intus in superficie maculatum virgulis albis.

7. Alias Stibij calcinati.

Boracis an. vnc. vj.

Primo Borax eleuabatur, sed spatula deprimendam tandem omnia liquefacta per iij. horas manserunt. proiecti in Vitrum opacum subluteum.

Veckerius Antimonij præ. lib. ij.

Salis Ammoniaci. vnc. j.

Matthiolus statim ac materia liquata est, eam effundit. & Gesnerus cum modico tempore liquauerit effundit in lapidem leuem, ac frigidum, sed sepius liquat, ut Diaphanum reddatur, alias intra semihoram, vel horam, dum funditur vas debet esse coopertum, sic color Hyacinthinus magis acquiritur, aliquando stilo ferreo immisso, cui antimonium fuscum inheret, experimur. an sit vitrificatum. Poppius in peluum parum calefacta effundit.

In calcinatione, & fusione Stibij cau-

dum est à fumo, qui arbores ledit, & ex Euonimo, capitis dolorem inducit, mihi rusticula sicca oboriebatur.

Contra hanc Stibij præparationem insurgit Greuinus scribens, si Antimonij malignitas admittione alterius medicamenti aufertur, id per Boracem fieri oportet, cuius hæc vis esse debet: sed hoc falsum, ergo.

Probatum minor. Borax, quem Chrysocollam appellant, teste Diosc. Venenum est, quod vomitionem mouet, & ventriculo per consequens inimicum, & Cortesius ex Fallopio dicit Chrysocollam esse cal. & siccam in 4. Quando autem Launeus respondet nostrum Boracem non esse antiquorum Chrysocollam, sed aliud medicamentum, ex Nitro, & alijs compositum, ipse Greuinus probare conatur esse veram Chrysocollam: sed quia clarissimum est, id esse falsum, alio modo opponitur, concessio enim quod fiat ex Nitro, & Sale gemma, nititur inde suadere, Nitrum vltum, quam proxime ad naturam Aphronitri accedere, quod est stomacho inimicissimum, nec nisi magna suadente necessitate sumi debet, ut Galenus scripsit. 9. de sim. med. fac.

Responderi posset, illud Ausonij, quandoque duo Venena data inuuant. Borax, Nitrum, & Aphronitrum, sunt Vomitus excitantia, & valida, & periculosa, ut supra diximus hoc libro, c. 36. & 79. non tamen sequitur Vitrum ex Antimonio calcinato, & Borace, esse perniciosum à medico rationali datum, quia inuicem se refrangunt, & vitrificatione omnis maligna qualitas retoluitur, si quis spiritus perniciosus existeret ab igne in auras euolare cogitur. Galenus 6. de comp. med. loc. in fine. Fium, inquit, in plurimis affectionibus composita medicamenta, & saepe etiam ex contrariis, quale est, quod ex Oleo, & Chalcitide constat. Ipsum equidem Oleum per se infestissimum est Aphroa affectui, velut etiam Chalcedis, quandoquidem alterum quidem humectat, & sordidum facit, mordet autem vehementer Chalcedis, verum mixtura ipsorum, ubi fuerit moderata, optimum pharmacum efficit; Quemadmodum igitur ex cerato, & argine incarnans effici pharmacum ostensum est, cum tamen ambo incarnationi contraria existant, eadem ratione ex Oleo, & Chalcedide aptum medicamentum efficitur. Sic dicemus ex Stibio, & Borace fieri optimum medicamentum, immo è contra ex duobus bonis quandoque fit vni pharmacum malum. puluis pyrius, facit, quæ carbo facere nequit, quæque nequit Sulphur, neque etiam id Nitrum per se efficere valet. Verum enim verò in Vitrificatione Antimonij calcinati Borax paucam vim habet, quia in fusione abit in spumam.

Præterea in Calcinatione Stibij pars Arsenicalis, Mercurialis, Sulphurea, heterogenea, & perniciosa, consumitur, & euolat. multa enim metallica ab igne domantur, & sunt mitiora, siquidem Chalcedis, & arugo ex Gal.

Contra Vitrum.

Borax Venenum.

Greuini inconstantia.

Responsio.

Ignis Venena tollit

Duo contraria prosunt.

In Vitrificatione Antimonij Borax abiit.

Metallica vltima mitiora.

Gal. 3. de comp. med. 2. g. c. 3. & lib. 4. c. 3. vsta sunt minus acra.

Sunt præterea non pauci insignes spagiri-
ci, qui dicunt Antimonium vitrificatum nõ
esse optime præparatum: sed requiri diligen-
tiorẽ præparationem, vt Quercetanus, Ket-
nerus, Milius, Poppius, Hartman, Senectus,
Reusnerus, & alij, qui tamen Antimonium
suum omnes vt extollant, alienum depri-
mere conantur. nos autem cæteris dimissis
loquimur de facultate Antimonij præparati
secundum Matthiolum. de cuius tempera-
mento videtur statuendum esse frigidum, &
siccum, ratione enim calcinationis resolutæ
sunt partes calidas, acres, sulphureæ, arseni-
cales, relictæ solum terrestris; & falsæ, in-
quibus residet facultas Vomitoria, atque de-
iectoria, & quia est recens inuentum expe-
rimentis nouiter comprobatum, & reprobã-
tum: ideo Auctorum Testimonia sunt assen-
denda, & ponderanda.

Porro Iacobus Greuinus in suo secundo
discurso attulit sententiã Collegij Medico-
rum Parisiensium; atq; etiam Ioannis Gor-
ræi, Nicolai Magni, Simonis Petrai, atque
Guilhelmi Plantij, qui omnes tanquam Ve-
nenum Antimonij vitrum vituperant. Gẽ-
ma scripsit, se nominatim scriptos domi asser-
uare plures octoginta cum viros, tum femi-
nas, qui Antimonio perierint. e cõtra scrip-
sit quidam Gesnero se Antimonium pius-
quam 400. dedisse cum maxima vtilitate, &
vulgo apud barbitonses, circumforaneos
passim omnibus exhibetur, & si omnes occi-
deret, cognoscerent clare esse Venenum;
verum contrarium prædicant. Gesnerus in
Euonimo refert varias suorum amicorum
sententias de vstu vitri Antimonij, aliàs inno-
cue, elementer operante, nonnumquam mo-
leste, cum fastidio, quæ apud ipsum legi po-
terunt; sic & apud Matthiolum Historiæ de
assumpto Antimonij Vitro perlegendæ erũt,
ego referam, quod vidi, & quod notaui. 24.
Aprilis 1625. Caterina Vantagia Melancho-
lica Romæ. sumpsit Vitri Antimonij g. xij.
cum iure. Vomuit ter tantum sine molestia,
nihil deiecit. Deinde 28. Aprilis 1625. supra-
dicta assumpsit, g. xij. Vomuit ultra lib. iij.
humorum viridiam.

Experimẽ-
tia.

28. Aprilis 1625. Botta Meretrix. 18. an-
norum. laborans iam per 16. menses vlcere
in maiori digito pedis dextri, & tumore. ex g.
xij. vomuit bis cum maxima angustia, & la-
bore, deiecit vicesies aquam multam.

8. Decembris. 1624. dedi Vincentio Ri-
dolfino 20. annorum. testiculi dextri hernia
laboranti Vitri nigri, obscuri g. xij. in vino
infusi medietatem vomuit ter pauca, viscida,
amara, tandem semel deiecit, iterum 10.
Decembris eiusdem anni. assumpsit aliam
Vini medietatem cum Stibij puluere. Vomuit
ter viscida sublutea, deiecit semel, vt prima
vice.

9. Decembris 1624. Angelica Neapolita-
na cum vlcere vuluæ gallico. pulueris Vitri
Stibij g. 6. in Ouo sorbili assumpsit; vomuit
bis, pauca, & cum magna molestia, deiecit
semel. Iterum 13. Decembris eiusdem ex g.
ix. eiusdem Vitri vomuit duodecies sine mo-
lestia, ter deiecit.

11. Decembris 1624. Saluator sforzinus,
ob febrem diuturnam duorum mensium. bi-
bit Vitri Antimonij. g. xij. in iure per horam
post cibum. Vomuit primo cibum, deinde
ter materiam vitcidam, amaram, deiecit se-
mel, post tres dies iterum sumpsit eiusdem.
g. ix. ieiunus. Vomuit quater, multa vitci-
da, amara, deiecit septies, & pluribus alijs
exhibui, immo etiam Prospero Cecchino
chirurgo insigni ob podagram, & omnes
placidissime euacuati sunt, cum sola mole-
stia, quæ omnem Vomitum comitatur.

Tandem dicam Germanos Medicos con-
queri, quod Barbitonses, Monaci, circum-
foranei, & plebecula passim vtantur Vitro
Antimonij, & quod aliquoties sit Vitrum
demonij, & monumendi. sed hoc non ar-
guit malignitatem medicamenti, sed igno-
rantiam exhibentis, qui ignorat essentiam,
morbi, occasionem medicamentum exhibendi,
& vires agrorantis. sed si classico-
rum illustrium Medicorum, atque scripto-
rum sententias considerare voluerimus, re-
periemus hos non simpliciter dannare Vi-
trum Antimonij, sed eius abusum.

Alex. Massaria de Hydrope scripsit. Alij
maxime probant præparatum Antimonium, quod
nunc Vomitu, nunc deiectione, sepe viroque modo
solet purgationem efficere, ac sane si occurrant rusti-
ci, vel homines robusti, censo illud tuto posse ad-
ministrari ad g. iij. vel v. & lib. 9. sui operis de
med. purg. c. 30. de Antimonio. Censo An-
timonium esse valentissimum, & violentissimum
medicamentum, quod per vomitum, & per alium
valeat insignem purgationem efficere, verum illud
addo, tale medicamentum, si probe fuerit præpara-
tum, & a perito medico opportune, & cum ratio-
ne administretur, minime esse reiiciendum: immo ve-
rò quod confirmat experientia, illud sepe numero non
solum prodesse; sed etiam non sine multorum admi-
ratione grauissimos quosdam morbos sanare, contra
autem si illud ab imperito medico, & temere offera-
tur, tanquam venenum grauissima pericula, & quã-
doque mortem inferre. At ego Antimonio nonnunquã
vtor, neque sine fructu, sed summa cautione.

Bapista Codronchius tract. de Antimo-
nio probat primo non esse venenum, sed
medicamentum purgans validum, nec ab
vstu medico abdicandum, ea de causa, quia,
etiam Elleborum, Elaterium, Turpetum,
Colocinthis, Scammonium, & cætera eius-
dem generis, quibus Antiqui, & Neoterici
vtuntur, essent proijcienda. Sed Antimo-
nium cum ratione, & debita quantitate
sumptum, nõ solum euacuationes exceden-
tes non efficit, verum etiam nec vllum effi-
cium

Aut prauum, vel formidofum inducit, prout ex Matthioli 4. hiftorijs, & alijs ab ipfo Codronchio relatis patet.

Nec in quouis morbo, (vt circulatores faciunt) ftibium adminiftrari debere voluit Codronchius: fed duntaxat in ijs, qui fedem fuam habent in Ventriculo, intestinis, vel mefenterio, ac primis illis venis, ea propter in melancholia hypocondriaca pro mirabili praefidio comprobatur, & in febribus diuturnis, quæ ex obftructionibus validis, & humoribus crassis, & frigidis multum in partibus illis retentis oriuntur, & in quam plurimis alijs deploratis, & longiffimis morbis ex pituita, vel melancholia, vel ex vtraque genitis, illud bis, ter, faepe, ac faepius intermiffis tamen aliquot diebus exhibendo, alios etiam morbos expellere, alij dixerunt. Rodericus à Fonfeca lib. 2. de calculi remedijs. Stibium pro excitando vomitu in calculosis proponit, & illius vfu multos hydropicos, lienofos, maniacos, & gallicos fuiffe fanatos, fcribit. Codronchius tamen Stibium luem gallicam fanare poffe non credit. mire tamen in pluribus morbis laudatur à Iacobo Zuingero c. 3. Examinis Principiorum Chymicorum, & Andreas Chioccus in quaest. Philof. & Med. nec non in Museo Calceolariano fec. 3. Stibium tanquam validum vomitorium medicamentum probauit. ob quam facultatem multa beneficia, & adiumenta praestari in curandis plurimis morbis, existimant, reuocantur enim à visceribus, ac nervis ad vëtre per vomitionis impetum succi præter naturam, & obftruentes humores à locis, vbi pertinaciter hærent obftructi, dimouentur, vt hoc pacto febres diuturnæ, & contumaces Autumni tempore, & Artritides, quæ nulli remediorum generi ceflarunt, expeditiffimè, & miraculi inflar curatæ cõperunt. Et addit Chioccus se curasse Monachum artritide generali, eaque acerbiffima conflidatum, quæ nullis remedijs tolli poterat: mox infuso sex granorum Stibij alterius diebus quater exhibito, & per vomitum multa eiecta pituita, & bile, è vestigio liberum, & immunem ab omni Artuum dolore redditum esse.

In Euonimi Tesauro extant aliquot ad Gesnerum relationes. quidam Egregius antimonij præparator fcripsit. se plus quam 400. hominibus cuiuscunq; sexus, & ætatis hoc suum Antimonium exhibuiffe, citra omnem non solum noxam, sed feliciffimo quoque successu. Exhibuit Curia Rhetorum quinque viris pestilentiali febre correptis, quos sanitati restituit, is asserit præsentaneum esse pestis remedium: quibus vero offertur Antimonium, ijs, neque ante eius assumptionem, neque post vena est tecanda. Exhibeo, inquit, hoc Antimonium contra omnes febres, hydropem, icterum, dysenteriam, mulierum melancholiam, catharras, capitis

dolores, morbum gallicum singulariter, aluum adstrictam, pectoris, & ventriculi pituitam, & repletionem, anhelitum foetentem, venena, insaniam, & alios infinitos morbos.

Contra Sennertus in Institution. de Humor. præp. c. 6. negat in peste Antimonium prodesse poffe. eo quod lul. Palmarius fcripserit. Incredibile dictu esse quam multi stibio perierint in illa pestilentia, quæ in Lugdunenses grassata est, idq; alibi etiam accidisse, alios fuiffe testatos.

Pergit Gesnerus ex litteris cuiusdam sui Amici. Morbis conuenit primo quidem pestilentia, & qui ea sunt infecti, ijs quam primam offeratur: quin etiam præseruationis gratia ad purgandum exhibetur. Est præterea singularis medicina, contra hausta venena. Deinde competit ijs, qui diuturno capitis dolore vexantur. Tertio Catarrhis ad pulmonem descendentibus. Quarto doloribus ventriculi, & eius debilitati. Quinto hydropisi. Sexto Asthmati prodest, & difficultati anhelandi. Septimo paralyfi particulari. Octauo Epilepsia. Nono febribus quartanis. Decimo melancholicis, & delirantibus, & insanis. Vndecimo, quorum corpora ad elephantiasim inclinant, & scabie mala affecti sunt. paulo post addit. Quartanarijs omnino tuto exhiberi testatur quidam Empiricus eiusque iam aliquot propria experimenta refert. Hydropico aliquando proprio affini idem exhibuit, & magno successu. Tamen neq; hunc quidem periculo caruisse initio, affirmat. Cuius cum causam requireremus, respondit, non satis paratum haberi poffe antimonium. In summa tuto antimonium sumitur, inquit quidam, hoc enim medicamenti genus eam habet à natura ficultatem, vt nullum benignum, & utilem in corpore humorem adoriatur; sed noxios tantum expellat. Præterea subdit. Mirifice quidam Antimonij vsum extollunt, & superare omnia reliqua remedia, in ijs, qui pestilentia sunt infecti, putant: verum, ego, inquit vir doctiffimus in litteris ad D. Gesnerum, qui tam bene præparatum, quam illi habent, habeo, in multis male periculum factum, scio. Nam illius vfu cor grauiter affligi, quod præcipue in febribus pestilentibus afficitur, certum est.

Contra Mindererus lib. de Pestilentia. c. 14. fcripsit. Antimonium illud conturbans, & Viriolum Paracelsi tantum vomitorium securitatis nomine improbo, quæ tamen si quandoque visa sint profuisse, compluribus tamen obfuisse, vix dubitandum. cum quo videtur sentire Septalius de Peste lib. 5. c. 26. fcribens. Virum Stibij, quod tantopere aliquibus probatur in peste, nullo modo admitti debet, quod venenata sua qualitate cordi officiat, vehementia autem, & ferocia adeo sursum, & deorsum humores pellat, vt vires omnino deijci ex eius purgatione soleant. In nostra hac pestilentia obseruatum est, eos omnes, qui empiricorum quorundam suafione Antimonium assumpserunt, ad vnum interijffe, & iure quidem merito si & stibij non præparati naturam, & conditionem spectemus, tum, & illius præparandi rationem, & mixturam Boracis, qua præparari solet. Sed ne in hac re asse-

H h rendæ

Sennertus.

Palmarius

Gesnerus.

Mindererus.

Septalius.

Qua cantione.

Fonfeca.

Zuingerus

Chioccus.

edict

aria.

Euonimus

ncbi

renda reijciendo longior sim, illa sufficere debent, quæ, & firmissimis rationibus, & quamplurimis experimentis firmata doctissimi viri aduersus Sibiij abusum scripserunt. Greuinus, Gemma, Dessenius, Eraslus, Bruno Seidelius, & alij. contra hos tamen Io. Hartmannus in disputat. medico chymicis n. x. Concoctata expultrice, ait, *venenum pestilens euacuat Antimonium hyacinthinum, quod tantopere prædicat Matthiolus, & Hantschius. & paulo post subdit. Verum hæc non nisi in principio, dum vires non dum exhaustæ sunt, atq; in primis, si impuritatibus corpus repletum sit, aut sursum pergat veneni malitia, vel à victus corruptela pendeat, locum habent.* Petrus Monauius apud Skolziū epist. 4. ad Dudischium. admirabile experimentum Antimonij refert. Georgius Fabricius cent. 4. Obser. 37. refert, quædam Veneno infectum Antimonio curatū, & Hieronimus Rubeus lib. de dest. sect. 2. c. 32. subleuabit Matthiolus, & laudat Vsum non autē abusum Vitri Antimonij. sic Prosper Alpinus de med. Meth. lib. 3. c. 10. Sibium, inquit, preparatum, cuius laxatorium facultatem solummodo notam esse recentioribus, prorsusq; veteribus ignotam, complures voluerunt, pondere quatuor granorum, sed felicius vinum aromaticum in quo Sibium per diem manserit maceratum probe percolatum, atque epotum Vinum, purgat per vomitum violenter omnes humores, nannullis præter Vomitum etiam ventrem mouere solet, Capiuaceus de Curat. Melanch. ait. Notandum materiam melancholicam interdum adeo esse contumacem, vt Medici Antimonio vti cogantur. deinde de Attritide subdit. in pertinaci Attritide, & Ischiade Antimonio vti possumus. & de Lue venerea, inquit, Antimonium vehementer purgat, per vomitum, & per secessum, sed quantum ego experientia colligere potui, rarissime luem superat, ita ut mea sententia in Lue ab eius vsu prorsus sit desistendum. sed ne in aliorum sententijs afferendis nimis prolixus sim, rationes à Cortesio in contrarium adductas, quæ falsæ sunt, redarguam, sequitur enim Riolanum, & Greuini Italiam lambit. vnde dicam cum Godifredo Steeghio. Plurimi Medici clarissimi eius vsum omnino damnant, nescio, an maiori Paracelsi huius remedij authoris, elusque asseclarum Agyrtarū, plerumque vno hoc remedio paratu facili, omnium morborum curationem vulgò pollicentium Odio: an ob symptomatum, quibus lumentes affligit magnitudinem. Antimonium Vitrificatum, quia nota est præparatio, & in frequenti vsu apud vulgū est, damnant Satrapæ Chymici, verum ipsi non nisi Antimonio vtuntur, sed occultè ab ipsis præparato, Rullandus, Quercetanus, &c. Vituperant alienas præparationes, suas ignotas extollunt, apparent Feles edētes, & murmurantes.

Scribit Cortesius. Antimonium per calcinationem acquirit, siccit. & caliditatem in quarto, sed talia sunt venena. ergo, & maiorem caliditatem, & siccitatem acquirit, quo magis ad naturam Vitri appropinquat.

evaporat quippe omne humidum. vnde fit siccissimum. Vitrum autem est Venenum, & patet, si quis assumpserit in puluerem redactum, corroduntur enim Ventriculi, & intestinorum tunicae.

Respondeo valde nugari, nam cineres rerum vitarum non habent ab igne tantam caliditatem, & siccitatem, sed quam habent, elota in aquam deponunt, vnde calx lota refrigerat, & ex Gal. citra mortum desiccet 4. de simp. med. fac. c. 3. & lib. 9. Cinis elotus ex Gal. est corpus terrenum, infirmum, & mortui carens, calida facultate in lixiuum deposita. hanc chymici sal vocant, & Galenus dixit esse partes tenues, quæ maceratis aqua cineribus, & percolatis, vna alportantur, atque abeunt. Sal igitur in rebus vltis illud est, quod calidum sentitur, non autem reliquum caput mortuum dictum: an vero illud sal empiricum ab aliquibus vocatum, gignatur in ipsa vltione ab ignis qualitatibus, vel præexistens in mixto separetur, & manifestum fiat, in libro meo de Salibus disputavi. & separari tantummodo ostendi etiam in Dodecaporio Chalcanthino dub 4. Quod autem ignis nil calidi imprimat rebus ignitis, patet in ferro centies ignito, in auro, argento, plumbo, & stamno. quæ non mutant, nisi corrupta temperamentum, immo tantum abest, quod omnia vsta fiant calidiora, vt multa, calidissima mitescant. Diosc. enim cap. de Sory. docuit. Hæc autem ferè omnia i. chalcantem, Misy, Sory, chalcitis, & Melantheria, & alia, quæ vstionem experta non sunt, perustis validiora esse existimantur; præter salem, & vini facem, nitrum, calcem, & consimilia, quæ cruda remissiora sunt, quod confirmat Gal. 9. de simp. f. c. de chalcitide. immo refert initio eiusdem libri, aliquos sensisse combusta omnia se ipsis effici frigidiora. Gypsum censetur frig. & siccum, aqua distillat. falsa, ergo est huiusmodi ratiocinatio à consumptione humiditatis, & combustionem. Et quod vitrificata sint calida, & sicca in 4. dictum, sed non probatum est. quia experientia id non demonstrat, nec vitrum vulgare, nec antimonium vitrificatum, aliā uē materiā in puluerem postea redactā, & carni applicatā effectus tales producere obseruatum est. falsa ergo est ratio, quia experientia repugnat. Nugatur item de Vitro. quod puluerizatum intestina exulceret, calidissimūque sit, &c. multi vitra deuorant innocue.

Præterea Cortesius afferens Greuini difficultatem de admisto Borace, simul de Matthiolo miratur, Salem substituere pro Chrysocolle, vt chrystalli modo reddatur pellucidum antimonium feliciori successu. & subdit. at non vidit salem non posse substitui ipsi Chrysocolle, cum hæc ipsa calida, & sicca sit in quarto gradu, sal vero minime, &c. quare nec sal poterit vnquam vicem gerere ipsius Chrysocolle. Et ego admiror tantam Cortesij philosophiam.

Responso.

Sal cinerū

Auctoris libri.

Vsta minus calida

Vitru non calidum.

Cortesij admiratio.

qui nesciuit à Matthiolo misceri Boracem, sal, vel Antimonium crudum, vt puluis calcinatus fusione facilius vitresceret, ac purificatum transluceret. Si legisset Præsbyterum Antonium Neri de arte Vitaria, sciuiſſet Vitrum admistione salis fieri, & à Plinio scriptum primam Vitri inuentionem fuisse, ex Nili Arenis, cum Nitro vſtis. sic Sal nunc pro Nitro substitui. at Chrysocola vulgaris, quæ Borax officinis dicitur, non est illa æraria chysocola. sed mixtum artificiale ex Alumine, Nitro, & quibudam alijs ex Matthiolo. Alexius Pedemontanus conficit ex Alumine, Sale alkali, sale gemmæ, &c. Lau-neus ex nitro natiuo, &c. ipsæ autem Greuinus fatetur se nouisse duodecim modos conficiendi Boracem. At Cæsalius Boracem, quasi Baurac, idest Nitrum dictum fuisse docet. Conficitur, ait, Venetijs ex cremate Lapide quodam candido, & fissili, quem Boracem crudum vocant. & Franc. Imperatus de fossilib. pag. 24. & iterum 78. fieri ex fossili Borace cremato. & esse quoddam Nitri genus. Agricola lib. 3. de Nat. fossilium. pag. 121. esse Nitrum quoddam fossile, tradit. sed sal, & nitrum sunt proxima. & in vitro conficiendo ambo vtilia. quare nugatur Cortesius. dicens Chrysocola antiquorum erat calida, & sicca in 4. ergo. sal non potest substitui pro chysocola recentiorum. si sermo esset de calefaciendo, concederem profecto illi totum, sed si in vitrificatione antimonij experientia ostendit, quod perfectus est Vitrum cum sale liquatum, quam cum Borace. cur rationes contra experientiam inspexero omnino fatuas? verum dicebat Bernardus.

Contra verbosus noli contendere verbis.

Sermo datur cunctis, animi sapientia paucis.

Ita, quod Salnitrum vulgare sit Venensium, Greuino respondebo. à Germanis ex nitro, & Sulphure confici. mixtum lapidem prunellæ dictum, quo in febre pestilenti ad linguam adustam refrigerandam vtuntur. ecce quod experientia Greuinum conuincit.

Subdit Cortesius. Neque sal aptus est ad corrigendam Antimonij effrenatam illam tam per superiora, quam per inferiora euacuationem, cum habeat facultatem subuertendi stomachum vomitione mouens, purgatque irritando facultatem expultricem, tam per inferiora, quam per superiora.

Respondeo. Matthioli intentionem non fuisse sale, vel Borace corrigere Antimonium, sed vt fufum magis diaphanum Vitri formam adipisceretur. quod si sal dictas habet vires, adiuuabit facultatem Antimonij. Nam equidem antimonij vitrum quando exibeo, mea intentio, & indicatio est, sursum, & deorsum corpus purgare. si sal coadiuuat facultatem antimonij, vt amicum admiscebo. Et Vitriarij probe sciunt in confectioe Vitri requiri sal aliquod, legant Plinium de Vitro, & Præsbyterum Antonium Neri de Vitro. nec sal miscetur à Matthiolo correctionis gra-

tia; sed Vitrificationis. ergo, mentem Matthioli ignorauit Cortesius. & frustra ad rectificationem transducit.

Verum in se rediens Cortesius cognouit sal addi ad acquirendam maiorem luciditatem, & Vitri perfectionem; sed mox iterum delirat, dicens, quo magis appropinquat nature vitri, magis fieri corrosiuum. & equidem miror bonum senem meum amicum hæc scripsisse, & tamen ipse continuo in Vitreo vase vinum detinebat, & in Vitreo vase vinas inspiciebat, nec à Vitro tantam timuisse corrosi-onem. Matthiolus, & sequaces Vitrum antimonij in Vino infundunt, faciunt pocula ex vitro antimonij, & vinum infusum purgat, minime verò in Vitro vulgari cristallino. ergo. e contra dicam, quo magis appropinquat Nature Vitri eo minus purgans fieri, minus corrosiuum, si esse tale concedere mihi liberet. si quis deuoraret libram Vitri in pollinem redacti nullam penitus reciperet lesionem; sed timent aliqui Vitrum crasso modo cotusum, quod neque est timendum, quia cum facibus excernunt, ij, qui Vitri voraces sunt. scio equidem Cardanum lib. 2. Contrad. tr. 5. n. 9. scripsisse. Vitrum confractum ciceribus mixtum à pluribus foemina assumptum. & multa ex his absque detrimento euasere, dum tamen hydrope extincta sunt. vna cruciatu ventriculi periura laborat. quæ si posuisset in libris de subtilitate, non euasissent Scaligeri censuram. quia si ex quinquaginta duæ, solum male se habuerunt, non potest dici simpliciter corrosiuum. nec ex veneno corrosiuo, quale arsenicum, sublimatum, &c. fit Hydrops. at vna ex tot cruciatibus ventriculi angitur! ego afferam statim ex esu cicerum genium dolorum causam, & multi reperit vitri voraces, quorum intestina non corroduntur: sed facilius doctrinæ gratia aduertamus, quod Vitrum censetur sua frustulorum acutis intestina corrodere, non autem qualitate. quomodo dicunt Adamantem ventriculum erodere. quod ipse Cardanus contradictione citata falsam esse experimento se cognouisse testatur. ita dicimus si de quo magis, &c. si vulgus magis timet Adamantis frustra ob duritiem, quam Vitri, & Adamantem experientia demonstrat non esse nocuum, nec Vitrum censendum erit nocuum. fabulatur ergo Cortesius, non autem experta proposuit.

Obijcit Cortesius etiam incertitudinem parandi. quod non facit antimonium venenum. quæ preparatio desiderata consistit tantum in Vitri perspicuitate, cum re vera eadem sit facukas Vitri obscuri, Hepatici, ac Diaphani, & Hyacinthini. nec enim vis consistit in colore, nec in perspicuitate, sed in cineribus antimonij.

Et multa alia superaddit quibus facile respondere possem; sed video iam me per capite, libellum de antimonio proposuisse, unde meretinebo.

¶ h 2 Dicam

Respicere
tia Cortesij.

Irrisio.

Cardanus.

Adamans
non corrodit.

Cardanus.

Alia obie-
ctio.

inſio.

inert

foris

mi-
alide

non
m.

ij
atit

Quid sen-
tiam.

Dicam antimonij Vitrum, prout expertus sum, esse validum quidem medicamentum purgans superne, & inferne, cedere tamen alijs medicamentis ab Antiquis vſtatis. qui frequentissime utebantur Helleboro albo, quo non datur violentius vomitorium, nec Tapſia, nec Elaterium, nec squamma æris, antimonij vitro cedunt. quod respectu Veratri, benignum medicamentum cenſeo, nec tamen Antiqui plenis buccis, & adeo alta voce Venenum illud exclamant, ut isti Neoterici etiam esse volunt per vim verborum tale hocce antimonij vitrum. do equidem illis, non in omnibus morbis, nec quocumque tempore exhibendum esse antimonij vitrum; sed à rationali medico posse dari, consideratis ijs, quæ nos primo libro tradimus, esse ante vſum Vomitoriũ consideranda, & hoc ego multoties sum Methodicè vſus cum maxima ſumentium utilitate; cum tamen is ego ſim, qui vno medicamento multos curare haud ſoleam: sed varijs, & diuerſis pro natura Morbi, ætate, temperamento, regione, anni tempore, habitu corporis, industria, ſexu, Viſtu, conſuetudine, & alijs à Medico considerandis. Quando igitur ſeſe obtulerit occasio exhibendi Medicamentum ſupra, & infra purgans, & nihil in contrarium obſtiterit, eo utar, ſed ab Empiricis dan- dum, nego.

Quid agendum.

Antimonij ergo Vitrum dari poterit in febribus longis, a pituita, & melancholia, cū viſcerum obſtructionib. & inſarctu primarum venarum, in quartana, non in febribus ardentibus, quia nec aliud medicamentum validum conuenit, multi dederunt in peste, & febribus peſtilentibus. ſed ego ad præſeruandum, minime autem ad curandũ vterer. Dari poterit in morbis capitis, prout datur Elleborũ, ut infra ponam, ad infaniam, melancholiam, Epilepſiam, Maniam, Apoplexiam, Paralipſim, Catarrhos, Hemiplegiam. In morbis pectoris, Rullandus dabat ſuam aquam Benedictam ex antimonio cõfectam. In Aſthmate, longa tuſſi, & catarrho ad pectus dabitur hoc Vitrum, conferet etiã in Ventriculo repleto, & aluo adſtriſta, in Hydrope, ictero, ore fetido, hauſtis Venenis. demum in morbo gallico, & affectibus cutis, ſcabie, lepra, &c. in artritide. Eua- cuat n. bilem, pituitam, melancholiam, & ſeroſos humores, quos peccantes reperit.

Quantum.

Dosim Vitri antimonij Matthiolus poſuit iij. vel iiii. granorum pondere. ſed aſcendit etiam ad grana xij. Geſnerus dedit vj. grana, & eius amicus ſcripſit in robuſto corpore non excedendam doſim vj. granorum. Pueris natũ annos quatuor, quinque, vel ſex, dat g. j. & ſemis in rob. ebulli, & ſambuci, Annicolis granum j. cum lacte, ego exhibui. 9. 13. 15. grana. & aſcendi ad xvij. in Henrico Coruino cognato meo. xxiij. in Muliere melancholica, tenuis habitus.

Cum Rhodofaccharo exhibuit Matth. alij cum conſerua Violarum, cum Vino, cum iure, in quo ſorbili. alij redigunt in pilulam ex aliquo ſerapio, alij addunt aliqua, alij ſolent offam, aut ius aliquod poſt antimonij eſum, exhibere, cum iam quis vomitum ſentit, ut facilius vomat, apud Geſnerum legitur, quod aliqui exhibent paulo antecibum, ita ut cibus medicamento aſſumptionem mox ſequatur; ita retineri aſſerunt, & operationem eius eſſe potentiorẽ. Reijci vero vomitu plerũquẽ, ſi longius ſit inter aſſumptionem medicamenti, & cibi interuallum. alij verant phlebotomiam ante, & poſt Vſum ſtibij.

Alij dicunt, quod cum ſemper in qualibet Vitri præparatione color variet, ita fieri magis, & minus validum: quapropter ſemper cuiuſque præparationis doſim eſſe variãdam. Hamerus Poppius in Baſilica antimonij c. 9. ſcripſit. eius inſulũ uehementer uomitus ciere; ſed inſaluberrimum porrectũ in ſubſtantia, quia grauiffima ſymptomata inducit.

Io. Hartman in præc. chm. Aqua, inquit, Vomitoria præſtantiffima. & Vitri Antimonij Hyacinthini more Matthioli præparati, & in puluerem ſubtilem redacti. Salis Cardui Bened. an. g. 40. Aquæ Veronica vnc. v. Aquæ Cinnam. g. 30. inſundantur in B. tepido per horas 24. poſtea coſentur per cartam, & ſeruentur, de quo patienti 3. 4. ſ. uel 6. dragmæ dentur.

De Stibij floribus. Cap. CXXXII.

Antimonij flores dicti ſubſtantiam repræſentant pollinis farinæ tenuiffimæ, alij (ut Zappata) ob id ſpiritu vocat, Libanius Bolum dixit ſecundum ſuam diſtinctionem chemicam, ſunt albi, citrini, rubri, purpurei, & parantur cum additamentis, uel uolatilibus, uel fixorum, aut per ſe ſimpliciter. diuerſa uafa etiam apud chemicos ſunt in uſu. de quibus copioſe Libanius, lib. Alchimie, & Syntagmatum, alijq. plurimi Auctores. Hos alij laudant, alij utuperant, flores albi, qui primo eleuantur non vacant Veneno. inquit Reuſnerus de Scorbuto Exerc. 7. & Libanius de igne Nat. c. 33. ait, illi flores, qui ignium ſunt uehementia ſulphurei ſunt, & ſpiribus realgaricis, & uiriolatis aduerſi ventriculo, & Pet. Seuerinus cap. vlt. ſuæ Idææ. ſcripſit antimonium altioribus prædeſtinationibus deſtinatum fuiſſe, vnde fruſtra ad alui purgationẽ inſtituitur, Sunt, & alij, qui hos vituperant, ducti potiſſimũ ſupra allatis rationibus.

Contra tamen non deſinit, qui pernitant. Renodeus enim nec improbandus eſt. inquit, omnino pulvis ille, qui a peritis aſtheſis paratus, & a doctis exhibitus, ſæpe mirum in modum

Quomodo.

Poppius.

Hartman.

Nomen.

Differetie.

Reuſnerus eſſe Venenum.

Seuerinus.

Renodeus.

Senertus
Zappata.

dum prodest. & in Hydroke eos concedit Senertus, at summe commendat Io. Baptista Zappata.

Preparatio

Parandi artificium uarium est per latus, uel per rectum sublimandi, & aliqui promittunt flores per destillationem deorsum. facilis autem est apparatus Io. Bapt. Zappata per ollas quinq; prima in furao philosophico locatur, & contineat lib. j. antimonij uulgaris i. prima uice fusi, crassiter contusi, sine alio additamento, & supra positis quatuor alijs ollis eiusdem magnitudinis deorsum inflexis, aptæ coerentibus, & luto sapientia bene munitis commisuris, ne quid expiret, & in fundo sint perforata, ita ut inferior habeat magnum foramen, suprema minimum, ut possit claudi, quando opus fuerit. incipienda postea sublimatio leuissimo igne: itaut ne ante duas horas Ollæ fundus cædeat, ac ignitus appareat. ac per 12. vel 14. horas perduret fundus ollæ rubefactus igne. foramen autem in superiori olla apertum perduret, donec fumus appareat, quo cessato claudatur foramen. & tæpe inspicitur ollæ primæ fundus, an rima aliqua appareat, & albificatum stibium appareat, quod si pauci fuerit momenti, prosequendum erit opus usq; ad finem. die sequenti refrigeratis ollis, diligenter sunt ammouenda, & flos in singulis separatum penna, vel pede leporino colligendus; nam in superioribus ollis candidus esse solet, in inferiori autem quandoque ob ignis vehementiam citrinus, vel subrubeus, alias cinereus subnigricans, forsân ob copiam sulphuris naturalis. Verum licet varient quandoque colores, vis est eadem. & hoc est medicamentum ex antimonio paratu facillimum, & nos tale quærimus, ut alij autores non spernendi, ueluti Dioscorides, Galenus, libros consecerunt de paratu facilibus. & eundem in sententia plurimos magni nominis chimicos vituperasse antimonij Vitrum. quia vulgo ab infinitis paratur, & flores, quia nimis facile parantur, ut proponant suas mirabiles, intricatas, ac speciosas præparationes, & tamen pro fundamento suarum mirabilium receptarum sibi solis notari, & suo Marte inuētari, ni potius somnari, mihi quo simpliciora paratu fuerint medicamenta, eo magis probantur, nec dicant Vitrum, & flores non esse satis depuratos; sed ipsos inuenisse exactam depurationem, quia post tot flagella cadauer mutat naturam propriam, & admistorum naturam suscipit. mihi sat est flores antimonij hoc modo paratos a sexcentis chymicis fuisse paratos, & infinitis agrotantibus felici successu fuisse propinatos. & in multis pharmacopolijs proflare venales, quod dicere nequeo de miraculosis illis Quercetani Antidotis Panacea, Panchresto, Theodoret, Zosimov, Soterion, Lysipyreton, Theodoton, Theopempton, Panareton, Isochryson, Lysippon. quæ ut

Sententia
de dānan-
tibus flores
Ant.

Obiectio.

Responso.

Mirabilia
Querceta-
ni.

nullibi venalia reperiuntur, ita à nullo experta, vel si aliquando experta, promissis magnificis haud respondere comperta. quod etiam dico de Petri Io. Fabri magis sumptibus, & multo tempore parabilibus medicamentis; sed minima utilitate, cum sint à nemine experta. sed his omisis.

Io. Fabri
sumptuosus.

Antimonij flores sursum, & deorsum purgant varios humores. Zappata scribit, tollere omnem morbum curatu difficilem, mire prodesse in peste (sed credo hunc nunquam vidisse pestem) ad Cancrum, lepram, & caras in corpore, & morbi Gallici vlcera, gummata, terribilesque dolores, ad quartanam, asthma, Ventriculi imbecillitatem, Hepatis obstructions, lienis duritiem, lapides renum, dolores colicos, & renum vitia propter crassos humores, ad podagram, chiram, & tandem ad omnes dolores phlegmonosos, & non tales, in quacumq; corporis humani parte.

Zappata.

Dicemus nos antimonij flores esse medicamentum in prima classe, sursum, & deorsum purgans, methodice datū à perito Medico, neque venenum, neque malum medicamentum esse dicendum quia ego hos pluries exhibui à me paratos, & egomet bis assumpsi. semel Romæ, semel Messanæ senex, & consideratis considerandis à me toties dictis, exhibitos clementer euacuare, & mire prodesse cognoui, conferunt ergo, omnibus ijs morbis, qui euacuatione sursum, & deorsum indigent.

Quid agendum.

Robustissimis Zappata exhibebat g. vj. nec transcendebat, alijs v. iuuenibus iij. adolescentibus ij. puberibus ij. & semis. pueris g. ij. ego sum magis audax.

Quantum.

Potest exhiberi varijs modis, cum aqua, Vino, iure, cum conseruis, in forma pilularum, &c. sed Zappata rotulas conficiebat cum saccharo optimo ex oui albumine in pastæ formam redacto, & trochiscos varij ponderis conficiebat.

Quomodo.

Sumetur mane stomacho ieiuno, & potest reiterari post triduum, & pluries.

Quando.

Tandem sciatis, quod quæ pro, & contra Vitrum, ac flores antimonij dicta sunt, conuenire etiam possunt, tum antimonio simpliciter calcinato, tum etiam Hepati eiusdem, seu croco metallorum, nempe cum salenitro exusto. quare Vale antimonio nunc dicemus. & quum de Elleboro loquemur, quacumque de eo dicemus, poterunt referri in Antimonium, & minora vomitoria.

Admonitio.



De Struthio. Cap. CXXXIII.

Nomen.



Oquemur nunc de re nota, & ignota, de Struthii planta, Radicula, & Lanaria dicta. Conditi à Serapione, condes ab Auicenn. quæ antiquorum æuo erat vulgo notissima, vt ait Dioscorides, qua propter ipsam describere superfluum ipse censuit. descripsit tamen aliquantisper Plinius, cuius descriptioni nulla, quæ uerè aptari possit herba, nostris herbarijs nunc nota reperitur. Nec enim à lanas dealbandi facultate hanc inuestigare licet, quia plures ad id muneris aptæ esse queunt. scripsit autem Plinius lib. 19. c. 3. At quæ vocatur Radicula, lauandis demum lanis succum habet, mirum quantum conferens candori, mollitiæque. Aequè nascitur satina ubique; sed sponte præcipua in Asia, Syriaque saxosis, & asperis locis. Trans Euphratem tamen laudatissima, caule ferulaceo, tenui, & ipso cibus indigenarum expetito, & tingenti quicquid sit, cum quo decoquatur, folio oleæ, Struthion Græci vocant. Fl. ret. Aestate, grata aspectu, verum sine odore, spinosa, & caule lanuginoso. Semen ei nullum, radix magna, quæ conciditur ad quem dictum est usum. At Theoph. 6. de Hist. plant. c. 3. Struthium reposuit inter folia aculeatas.

Descriptio Plinij.

Euchsius,

Matthi-
olus,

Cordus,

Dodoneus

Gernerus.

Imperatus

Consideremus modo an aliqua ex propositis à recentioribus pro struthio plantis ei aptari possit. Euchsius attulit Saponariam vulgo uocatam, cum quo sunt Lonicerus, Lugdunenses, Io. Thalius. sed miratur Matthiolum eius inscitiam, licet enim manibus ex aqua eius planta confricata ueluti sapo appareat, unde saponaria dicta, & lanis purificandis aptari possit. tamen radix magna non est, nec folia Oliuæ, nec caulis lanuginosus, ferulaceus, tenuis, & cibus expetitus, nec spinosa est planta, nec sapor acerrimus, & caliditas in 4. gradu: Verum ego miror de Cordo, qui pro Struthio attulit Imperatoriam vulgo dictam, cuius radix odorata valde est, nec spinosa est planta, nec Oliuæ folia producit, nec dealbandis lanis apta censetur. Nec Valerianæ rubra Dodonei, seu Ocimastrum Valeriantes Lobelij notas struthio similes gerit. cum tamen fuerint, qui hanc struthium antiquiorum esse censerent. nihil enim simile adest. Maxime autem errarunt Lacuna, & Gesnerus pro Struthio supponentes herbam luteolam, quæ tingit lanas croceo colore, non autem confert candori, vt Plinius scripsit, nec radix magna in usu, sed folia, quæ agnoscuntur Matthiolum, Castor, Lugdunenses, Eysl. vocant Pseu. tostrutium: Imperatus pinxit pro Diosc. Struthio Saponaria Lycnoidis folio. flosculis albis, ea ductus ratione, quod in Basilicata regionis Calabriae in Regno Neapolitano hoc vtantur ad dealbandas lanas. sed non aduertit minime aculeatam esse plantam, nec caulem eius aptum

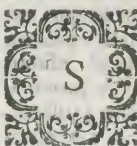
nec hirsutum producere, neque saporem, acerrimum possidere. vnde cogor dicere plantam in Asia, Syria, & Trans Euphratem sponte nascentem, apud nos vero tantum fatam, desisse coli, atque feri; vnde etiam esse desierit. proinde iterum etiam eius plantas petendas ab ijs regionibus. cum ergo mihi ignota sit planta, de eius viribus non nisi relata referam.

Eius radicem esse acrem retulit Dioscorides, & Galenus calidam, & siccam in quarto gradu. cum quo est Serapio. sed Auic. fecit cal. & sic. in 3. peruenientem ad 4.

Multas habere Struthium vires testantur Antiqui, & alium soluere scripsit Dioscorides, nec Galenus, nec Serapio Vomitorium excitare dixerunt. & cum scribit Diole. prodest tussi, orthopnoea ex melle sumpta, coclearis mensura. ad quod non prodest si Vomitorium excitaret. nullo modo videtur Vomitorium. immo quando scripsit Dioscorides per os purgat trita cum melle. intellexit per sputum, quod clare explicat Serapio. Et quando teritur, & miscetur cum melle, & fit inde caputpurgium prouocat superfluitates à Cerebro, ad os, & mundificat caput. præterea dicitur prouocare vrinam, qui est contrarius vomitui motus.

His non obstantibus, si credere voluerimus Auicennæ. dicemus Struthium esse medicamentum vomitorium validum; ita enim docuit. de Cundes lib. 2. c. 136. est acre mundificatiuum, excitans vomitum, incidit plegma, & cholera nigram. paulo post subdit. facit vomere fortiter. & tandem in fine ait. loco eius in Vomitu ponitur Nux vomica eiusdem ponderis cum, tertia sui ponderis de pipere. quo constat validum esse vomitorium cum æquale sit Nucis Vomicae, quæ veneni naturam sapit. Erenim Arnaldus de Villanova tract. de Venenis. Venenum est, inquit, Vomitorium valde prouocat, in die esu dracme unius, & semis de radice ipsius nisi subueniatur. & Auic. lib. 4. fen. 6. cap. de Conditi scriptum reliquit. facit euomere vomitum magnū, & quandoque fit præfocatio ex eo. idem dicunt, & inter venena etiam reponunt. Rasis 20. Continentis c. 2. auctoritate filij Patriarchæ. & 8. ad Almanforem. Albucasis 2. particula Azaraiij tract. 2. Arduinus lib. 3. c. 12. & alij plures, nos ne tempus teramus circa rem nunc ignotam ad alia transibimus.

De Sylibo. Cap. CXXXIV.



Sylibus est altera planta etiam nobis ignota, & sibi quoque ignotam fuisse ingenue fassus est Matthiolum. Quandoquidem ex breuissima eius descriptione à Dioscoride allata expiscari eam nequimus. Sylibon, inquit, lata spina est, folia ferens chamaleontis albi. sed quod magis est, non videtur sponte oriri in nostris Regionibus, quoniam Plinius lib. 21. item

Nō Vomitorium.

Auicenna facit Vomitorium.

Arnaldus

Quid agitur.

Plantæ ignota.

Diosc.

item. c. 22. Sylibum, ait, Chamaleonti albo simili, & aque spinosam, ne in Cilicia quidem, aut Syria, aut Phœnice ubi nascitur, coquere tanti est, ita operosa eius culina traditur. in Medicina nullum usum habet. sed sui oblitus. lib. 26. c. 7. scripsit. Est & Sylibus lacteus succus, qui densatus in gummi sumitur cum melle supradicto pondere. (i. denarij) præcipueq; bilem trahit. concordās cum Diolcoride, qui non solum scripsit. Hæc recens cum sale oleoque coctæ estur; sed etiam Radicis succus dragma pondere potus Vomitiones ciet. & debemus explicare Plinium, quod herba recens in cibo sumpta nullum habeat in medicina usum; sed eius succus lacteus exiccatus, gummi formam recipiens ore sumptus Vomitus ciet. si ergo nascitur in Syria, & ibi editur. non est ut in Italia eam quaramus. Quare frustra laboravit Doctissimus Andreas Cæsalpinus cum Anguillara, & Lobellio proponens pro Sylibo carduum latifolium folijs varie maculis albis notatis. unde carduum lactarium, & lac Diuæ Mariæ quidam appellant. alij Carduum album, spinam album, Leucachatham, Leucographum, & Carduum Leucographum. concedo quidem nostri Cardui caules esui aptos. sed vellem, ut hi experti essent lacteum succum, an vomitum faciat. multo minus credam Lugdunenſi Historiæ dum pro Sylibo proponit Carduum ipherocephalum, vel Acanthium Marthioli. quæ nec in usu cibario recipiuntur, nec succus lacteus colligitur ad purgandum aptus. sed Marthiolus, Amatus, Hermolæus, Marcellus, Ruellius non esse nostræ Regionis Plantam sentiunt.

De Thapsia, Cap. CXXXV.



Thapsiam sunt, qui Hypopion, qui Scammonium, & alijs nominibus appellant, & a Romanis Ferulaginem, seu siluestrem ferulam dici, scripsit Dioscorides, & Thapsiā quidem dictam fuisse, quia in Thapſo cognomine insula primo inuenta fuerit. hæc est vna ex sporadicis insulis, & in ea à Crateua peritissimo herbario Hippocrati coeui primo plantam eiusque vires obseruatas fuisse, tradunt nonnulli. Hypopion verò dictam volunt, quod Hypopia, & liuores delect. quod bene nouit Nero. ut refert Plinius lib. 13. c. 22. Nero Cæsar, inquiens, claritatem ei dedit initio imperij nocturnis grassationibus conuerſatam faciem illius sibi cum Thure ceraq; & sequenti die contra famam cutem sinceram ensumferens. & supra scripserat sugillatisq; ac liuentibus. prodesset. cum quo est etiam Dioscorides sic docens. Radix, succusq; cum aquis ceræ, Thurisq; portionibus, sugillata, liuoresque tollunt; sed non plus binis horis dimittantur: locus deinde aqua maris calida foueatur. Herbarij Romani frustulum lintei, seu panni linei, tenuiter illinunt rasu-

ra radicum Thapsiæ, & mire intra paucas horas sugillata desentur. Dicitur quoque Scammonium non à forma; sed quia valide purgat eius succus. & nunc Siculi, & Messanenses, ubi copiosa Thapsia latifolia nascitur; Ferulazza vocant. & aliqui corticem radicis siccatum pro Turbit vendunt.

Quo ad Thapsiæ formam satis clare descripta est apud Dioscoridem, Plinium, & recentiores, apteq; etiam Typis expressa, & licet Antiqui vnum tantum genus nouisse appareat, tamen Recentiores plures inuenerunt species, sic Bauinus quinque Thapsias adnotauit, quod si Turbit est Thapsia. Mesues adnotauit siluestre, & domesticum magnum, & paruum, item album, citrinum, & nigrum. Profecto illa, quæ Romæ nascitur folio ferulæ, seu feniculi, angustifolia, à nobis dicta omnino quadrat cum Dioscoridis descriptione; sed latifoliam duplicem mihi inspicere contigit, quæ Garganæ nomine in Horto Coruino Nepotum meorum colitur, ab Imperato habita ex semine, vegetior. & alto caule assurgit: atque Messanæ vbique passim copiosa sub ferulazza nomine, oritur, amplo quidem, latoque est folio; sed valde humilis est caulis. nec bipalmatis assurgit. & huius radicum cortex, siccatuſ turbit vice à Catanensibus, ut audio, vsurpatur, nec sine ratione And. Cæsalpinus esse Messanæ Turbit album suspicatus fuit, & alteram speciem Turbit nigrum. equidem vidi Messanæ pharmacopœum multos Thapsiæ radicum cortices pro Turpeto parasse; sed quia nimis diligens voluit esse in ijs tractandis, facies adeo intumuerat, ac deformata erat, ut alter appareret. Mesues vero plures affert differentias sui Turperi, nec ego nunc definire volo, an nostrum orientale Turbit, sic cum nostra Thapsia sicula idem.

Nec iugabo de Thapsiæ Patria. cū dicat Dioscorides, primum in Thapſo repertam. Plinius esse in Aphrica vehementissimam. & Siculā requirat Nicander in Theriacis. scribens. Nunc age, composita te malorum remedia docebo, trinacriam sumito Thapsi radicem, quæ corpori medetur, &c. quia quæ in Apuliæ monte Gargano oritur, Siculæ similatur. in Illua ex Cæsalpino, in Amphiteatro, seu Colosseo Romano ex Dominico Panarolo olim auditore nostro, postea successore in Chatedra romani Studij, libello suo de plantis Amphitheatralibus. & ex Theophrasto lib. 9. de Hist. plant. c. 22. multis in locis oritur. nam scripsit. Nascitur tum alibi, tum in Terra Attica, in qua pecudes incolæ eam non tangunt, peregrinæ verò depascunt, & aut alijs soluitur, aut intereunt. Ergo dicamus primum repertam, & experiam in Thapſo. vehementissimam esse in Aphrica, copiosam verò in Sicilia, & in alijs etiam locis reperiri.

Temperamento Thapsia est valde calido, ut pote sapore acerrimo, & habitu adeo vrente

Forma.

Differentia.

Turbit album Mesue.

Patria.

Theophrastus.

Temperamentum.

Hanc Scapio vocat Hacub Alcardeg.

Carduus lactarius

cardu vomerium

Nomen.

Neronis medicam.

Dioscorid.

vrente, vt fodientium, atq: ipsam radicem tractantium facies, & manus mirum in modum inflectunt. curauit ego Messanae multos pueros, & iuuenes, immo etiam pharmacopœum, qui ex contractatione istius plantæ passi sunt tumorem, deinde vesicas, & crustas faciei; vnde venenum multi dicunt. sic Plinius de semine, radice, lacte, succo, cortice. Omnia ea venena, inquit, Quippe etiam fodientibus nocet, si minima aspiret aura, intumescunt corpora, faciemque innadunt ignes sacri, ob id cerato prius illinunt. deinde subdit, sugillatis, ac liuentibus, cetera verò remedia desunt, vt scelera contractent. sed ista prætexunt noxio instrumento, tantumque impudentia est, vt venenum artis esse persuadeant. & Dioscorides ait. Qui succum colligit stare debet non obuersus vento; aut potius cum dies apricus est, & à flatu silet: quoniam ob balitus acrimoniæ facies vehementer intumescit, nudaq: corpora innadunt pustula, ob id prius liquido cerato, & adstringente nudas partes illinunt, & ita muniti accedunt. demum in fine 6. libri idē Diosc. Auic. & alij auctores Thapsiam inter Venena reponunt, ob violentiam nempe, deiectionum.

Plinius,

Dioscorides.

de vi Vomitoria. Dioscorides.

Theophrastus.

Auicenna

Mesue.

Ad nos vero tractare spectat, quæ vis sit Vomitoria in Thapsia Dioscorides ita scriptum reliquit. Tam cortex radicis, quam succus purgandi vim habent, & lacteus succus in aqua mulla potus; nam utrinque bilem extrahunt. Huiusmodi purgatio conuenit suspensiosis, & diuturnis laterum doloribus reiectionibusque. Plinius ad quid valeret scribere neglexit, satis illi fuit dixisse. Quibusdam tamen morbis auxiliari dicunt Medici permixtam alijs. cum tamen Theophrastus, ex quo multa excerptit Plinius, scripserit lib. supra citato. Tapsie radix vomitoria est, & si quis continuit tam superius, quam inferius purgat. paulo post; Succus eius validior est, & quidem tam superius, quam inferius purgat. quæ vis est etiam in folijs, quia pecudes peregrinæ, quæ in Actica veltuntur. Thapsia, aut intereunt, aut aluum solutam patiuntur. eius mentionem non reperi in Auicenna, nec Serapione. perfectam, sed mancā. Auicenn. n. c. 708. sub nomine Talsia, & Tefisse videtur intellexisse Tapsiam, & statim subiunxit caput de Turbit. Serapio autem ex Diosc. & Galeo egit. c. 329. de Thapsia parū varians. & c. 320. egerat de Turbit vnde nec ex Auic. nec ex Serapione dicere possum Turbit esse Thapsiam; neq: item ex Mesue, quia hic in canonicis vniuersalibus Theoremate primo cō. Costai. 15. inter vehemētia vomitoria ponit Thapsiam, & mox mox post duas lineas scribit. Turbit esse medicamentum deiectionum, vacans facultate deiectionis sibi insita. quare neque ego confundam Turbit, & Thapsiam; licet sciam quosdam Thapsiæ radices pro Turbit proponere, & Vocare Thurbit Catanense, ex Apulia etiam, quod assertur Turbit, non nisi radicem Thapsiæ cortex est. scio equidem Doctissimum Celsalpinum

Turbit Mesuæ esse radicem Thapsiæ sensisse, sed equidem assentiri nequeo.

Quoad vsum Thapsiæ equidem haud memini me aliquem ex recentioribus legisse, qui huius succo, liquore, vel radice se vsum fuisse scripserit. vnde modo non est in vsum tanquam Thapsiæ radix: sed forte, vt adulterinum, Apulum, vel Catanense Turbit. Verum recorder adhuc. x. ab hinc annis me vísitasse quendam ciuem Messanensem, podagra afflicti solitum, qui eius causa aliquoties consilio cuiusdā Monachi sumpterat Thapsiæ Messanensis, quæ latifolia est, radicem cortices, & violenter sursum, & deorsum euacuatus fuerat. ex quo podagrici dolores minui erant. consuli ne amplius vteretur adeo vehemēti medicamento: sed me infacio post aliquod tempus iterum voluit experiri eadem radices, verum suo periculo, febris n. superpurgationi superueniens, eum enecauit.

Ergo qui robustissimo erit corpore, & valido fortiq: morbo vexatus, vt forti egeat medicamento, volueritue, etiam Plinio obiurgante, Thapsiam experiri in podagricis, asthmaticis, suspensiosis, & diuturnis laterum doloribus reiectionibusque, id poterit. bilemque educere (ait Cardanus lib. de dentibus,) & maxime crassam, & vitellinam, eoque vt etiam nigram. Diosc. Vtrinque bilem extrahunt.

Dosis assumenda Thapsiæ varia est, quoniam aut sumitur opus, aut succus expressus, aut cortex radicis.

Opos quidem, seu lactis ex Diosc. Obolus unus, quod eo amplius assumitur periculosum est. Card. g. xij. Succus terni oboli. Cardan. drac. j.

Radicis modus quaterni oboli, cum tribus seminis Anethi dracmis ex Diosc. sed Cardanus drac. ij.

Præterea sic admonet Diosc. datur in cibis, aut obsonio, quibus difficile sit vomere. dat etiam cum aqua mulla.

De Tithymalo Characia. Cap. CXXXVI.



Tithymalus latinis dicitur lactaria, male autem lactuca marina, vel caprina, quia licet lactuca à lacte nomen habuerit, quo etiam abundat Tithymalus, tamen audito lactucæ nomine quilibet decipi posset, censens sub lactucarum verarum genere esse. Plinius tamen tale nomen vsurpari scripsit. sed C. Celsus lib. 5. c. 7. vt tolleretur æquiuocationem ait, Lactucam marinam, quam Tithymalum vocant. Cardanus lib. de Dent. perbellam etymologiam attulit, vt dicatur Tithymalis à τῆθι nutritrix, & μάδος exitiosus, capitur n. nutritrix pro ea, quæ lactat; unde mala nutritrix erit ob malum lac. Hoc genus valde amplum est, & licet Theophrastus tres differentias tantum affer-

à Celsalpi-
no d. s. s. s.
de v. s.

Historia

Quid ag-
dum.

Quomodo

Quantum

Differen-

afferre uidetur, Dioscorides tamen, & Plinius septem genera enumerant, quæ subdiuidit in 24. species Bauhinus. nec dubium est, quin etiam plures Natura genuerit. non continendo sub his lactiferis plantis, alia etiam lactinosa, qualia Esula, lathyrus, Apios, Peplus, Peplis, Chamefice, Hippophaes, scammonium, Papauer, & alia plantæ lactigeræ, inter quas etiâ est ficus arbor.

Modo descendendo ad huius species explicandas occurrit primo *Tithymalus Characias*, quasi vallaris dictus, quod vallis, & sepis muniendis aptus sit, ut Plinius Arundinē Characiam, seu vallarem appellauit. alij dicunt *Amigdaloidem*, à foliorum figura. quidam dicunt *Tithymalū marem*, & alijs nominibus indignant, circa quæ superflui non erimus. sat erit dicere huius plures species circumferri, ita ut Bauhinus septem species Characiæ adnotauerit apud scriptores Botanicos; sed dum facit eundem *Amigdaloidem*, & *Characiam*, ego dissentio, quia habeo in Horto Messanenfi, item in Cornu vulgarum Matthioli *T. Characiam*, cuius folia non possunt dici *Amigdalina*. sed alteram speciem habemus *Amigdalinis* folijs minus crassis, & minus albis, ac densis, & rubicundæ caule. dicimus tamen *Amigdaloidem* esse characiæ speciem.

Dioscorides ita scripsit. *Characiæ caules supra cubiti altitudinem attolluntur, rubri, lacteo succo, atque acri madentes; folijs oleæ circum ramos, angustioribus, & longioribus, radice crassa, lignosa, pendet in cacuminibus caulium coma iunci, sub qua caneolæ foliolis balnearum similes, in quibus semen continetur. nascitur in opacis, & montibus.* Plinius verò lib. 26. c. 8. scriptum reliquit, *Genera eius multa, primus cognominatur, Characias, qui & masculus existimatur ramis digitali crassitudine rubris, rugosis, quinque, aut sex cubitali longitudine à radice, folijs pendulis, in cacuminibus coma iunci. nascitur in asperis maritimis. breuissimus autem in hoc describendo fuit Theophr. lib. 9. c. 12. scribens. Lactaria autem mascula dista, oleæ folio constat. & magnitudine cubiti æquat. sed apud nos tum in Romano agro, tum in Siculo virgæ ab radice sæpe plures, quam triginta altitudine bicubitali, & tricubitali, & circa valles, sepes vliginosas copiosissime spectatur. vnde miror antiquos scripsisse oriri in asperis maritimis, uel montanis. certe alterum genus à me dictum *Amigdaloidem* sicciora loca occupat.*

Hæc planta temperamento est valde calido. siquidem Gal. 8. de simp. med. fac. *Tithymali omnes, ait, vincentem habent acrem, calidamque facultatem, inest vero, & amaritas, validissimus itaque est eorum liquor, secundum locum tenet semen, & folia, sed & radix distarum facultatum particeps est, sed non ex æquo. quod collegit Galenus ex Dioscoride scribente lacteum succum esse acrem. immo, cum extrahitur lac, neque quò ventus aspires, stare quinquam, neque*

manus oculis ad mouere, conuenit; sed antequam colligas, corpus, præsertim faciem, collum, scrotumque genitalis adipe, aut oleo, cum vino perungere. Auicenna autem licet harum historiam male consarcinatam sub nomine *Lactarii*. cap. 428. ponat. tamen de temperamento docet. *Eius lac est calidum, & siccum in quarto, reliqua verò ipsius sunt in secundo usque ad tertium. ita etiâ Serapio. c. 350. calidam, & siccam in quarto statuit. sed ex Gal. acceperunt 8. de sim. med. fac.*

Quo ad facultatem purgantem Theophr. lib. 9. c. 12. nihil aliud protulit, nisi purgat inferius, & Dioscorides, *succus aluum purgat, trahit pituitam bilemque deinde subdit. Radix dracmæ pondere in hydromelite pota per inferna trahit.* Vnde uidetur sentiendum huius succum per inferna, non autem per Vomitus educere.

Estendum tamen uim uomitoriâ illi inesse, quia Dioscorides testatur. *succum cum aqua multa vomitiones mouere.* at Plinius rem magis explicat scribens. lib. 26. c. 8. *Bibunt succum, ut purgent vomitione, & aluo soluta, alias stomacho inutilem, trahit pituitam sale adiecto in potum, bilem aphronitro. Si per aluum purgari libeat in posca, si vomitione in passo, aut aqua multa.*

Cui autem morbo peculiariter prodest hic *Tithymalus* non docet Diosc. sed Plin. lib. 26. c. 11. *Hydropicos sanare suis monumentis reliquit. & Aetius ser. 12. c. 5. prodesse Ichthiadicis, quæ refert etiam Castor Durant, & addit.*

erumpit vasa, intestinaque radit; Concitat & febres, vehementer ventriculoque Et cordi, iecorique suo nocet inde veneno.

Ergo medicina rusticorum erit hic *Tithymalus* pro hydropicis, ichthiadicis, podagricis, & magnis morbis, ad expurgandam bilem, vel pituitam, sursum, vel deorsum, venenositatem tamen non caret.

Succi binos obolos exhibet Diosc. & ait. *Semen, & folia lactei succi effectum præbent dimidio acetabulo pota, Radix dracmæ pondere.* & Plinius de succo videtur scribere. *Media portio tribus obolis datur. credo velle mediocrem portionem. nō quod medietas portionis sint tres Oboli, nimia enim est dosis, & contra Dioscoridis dicta: Aetius autem corticis scrupulos quatuor exhibet.*

Præterea Dioscorides ad aluum purgandum in posca propinat, cum aqua multa ad Vomitus excitandum. Plinius verò ad pituitam trahendam sale addito, ad bilem aphronitro, si deorsum purgare volueris cum posca, si vero per vomitus in passo, aut aqua multa. ratio videtur esse, quoniam dulcia stomachum relaxant, & ob id vomitiones concitant. docet etiam Dioscorides caricis tria quatuorue lactis guttas instillandas, siccataque simul omnia reponenda, & caricas duas, tresue satis per se ad purgandum esse. & clarius Plinius ait, *succus vero incipiente*

Arabes.

Facultas.

vis Vomitoria.

Plinius.

Particularibus morbis.

Quid agendum.

Quantum.

Quomodo.

ii
piente

piente pomorum lanugine (nempe augasto quādo cydonia lanuginosa esse incipiunt. per Vindemiam Diosc.) defraetis ramulis excipitur farina Erui, aut ficis, ut cum ijs arefeat. Quinas autem guttas singulis excipi satis est. traduntq. etiam toties purgari Hydricos sico sumpta, quot guttas lactis exceperit & mox subdit, Ficos à cibo sumpsisse melius est. Aetius ser. 12. c. 5. succi guttis quinque tantum cum caricis acceptis. sed prius Hipp. in fine libri de Victu Acut. scripsit, Ut venter infra purgetur, & à stercore mundeatur. In caricis singulas tithymali guttas septem etiā pueris insilla. deinde in vase nouo compone, concinnaque, & adserua, atque ante cibum exhibe. si ergo medicamentum stercorarium pro pueris est, videtur esse admodum leue medicamentum deorsum purgans non autem validum vomitorium, sentio tamen esse malignum, quia scio aliquando Hyeme ob niuem paruas herbas fuisse coopertas, propter quod pecudes, & capræ coactæ fame Tithymalum hunc altum niue excussa tantum apparentem exitasse, & ex harum lacte casum secundatum factum, quem Recodiam dicunt, & omnibus, qui comederunt ipsum vomitum, & alui fluxum fuisse excitatum. Aet. dat corticis cremorē scribens. Corticem, aut ipsum contusum, & cribratum scrup. iij. pondere in Vino per integram noctem macerato, mane verò excolatum vinū prabeto,

De Tithymalo Mirtite. Cap. CXXXVII.



Tithymalus femina, aut à Myrti foliorum figura Myrtites, quasi Mirtaceus, & Myrtinres, dicitur etiam Carnites à nubicibus quibus similem fructū fert. Theoph. videtur appellasse Tithymalum album. folia habet Myrto similia, maiora tamen, alba, & solida in summo acuminata, & pungentia, planta, suapte natura similis Daphnoidi, ramulos ab radice mittit dodrantales fructum ferentes anno murem alternantes, Nuci similem mordaci gustu, quod clare Theophrastus expressit. Vitiolas autem per terram parui dodrantali fere longitudine. ha autem non simul ferunt fructum: sed annua temporum vicissitudine; alia quidem nunc, alia vero sequenti anno. i. non omnes ramuli eodem anno fructum ferunt, & ex illo Plin. transcripsisse videtur. fructus non pariter maturescit; sed pars anno sequente. & addit Diosc. Nascentur in alperis. nos habemus per multos annos in Horto Messanensi, reperimus in campis ad radices montis Aetne, & alibi in Italia. & huius quinque species notauit Bauhinus.

Quoad facultates. scriptum reliquit Diosc. Succus, radix, semen, folia, consimilem antedicto. (i. Characiæ) sortiuntur facultatem: sed ad citandas vomitiones inualidior hæc est. Orbafius posuit efficacior. sed Plinius Dioscoridi subscrip-

fit hisce verbis. minus hic vomitionibus, quam superior, ceteri item. trahit bilem, & pituitam per alium licet autem per alium principaliter educat, & minus vomitionibus sit aptus, non tamen dicitur nullo modo. quia omnes Tithymali facultatem vomitoriam habent, magis, & minus.

Periculosum certe est pharmacum, non nisi maxima medicamentorum purgantium penuria urgente usurpandum, & caute ad educendam bilem, & pituitam.

Colliguntur (ex Plinio) comæ eius Hordeo turgescente, siccateq. in umbra diebus nouem in Sole inarescunt. paulo post subdit. Demittitur cum messum maturitate, lauiturque, dein siccatur, & datur cum papaueris nigri duabus partibus, ita ut sit totum acetabuli modus. Aliqui sic, & folium eius dedere, nucē verò ipsam in mulso, aut passo, vel cum Sesama,

De Tithymali Paralio, & alijs,
Cap. CXXXVIII.



Tithymalum Paralium, aliqui Tithymalida vocant, alij uero Mecona. De hoc sic loquitur Diosc. Nascentur in maritimis, ramis subrubentibus, palmum altis, quinque, sentis à radice exeuntibus; folijs lini, angustis, paruis, oblongis, in versus quosdam digestis capite in cacumine orbiculato, in quo semen, ut eruum, vario colore emicat flos albus. frutex totus cum radice multo lacteo succo turget. Sed Plinius lib. 26. c. 8. alijs notis Tithymalum paralium delineauit, nempe folio rotundo, caule palmum alto, ramis rubentibus, semine albo, quod colligitur incipiente uua, & siccatur teritur. & differt à descriptione Dioscoridis rotunditate folij, & seminis albedine. uerum à Theophrasto desumpsit scribente. de Maritimo grano. folio rotundo caule palmum alto, fructu albo, qui demittitur, cum uua nigrescere incipit, & siccatur. Celsipinus doctissime conatur hos concordare. nam folium rotundum, de eo, quod in coma est, intelligendum apud Theoph. & Plinium explicat, Dioscorides autem caput appellauit ipsam comam rotundam.

Quo ad differentias Bauhinus quatuor species enumerat; sed re uera prima tantum species a Mathiolo picta Tithymalo maritimo Dioscoridis aptatur.

De Viribus breuissimus fuit Dioscorides. scribens tantum. similes ad usum reconditur. sed Plinius sumitur, inquit, acetabuli mensura ad purgationes. Verum Theophrastus à quo desumpsit iste. ait. potui datur tertia parte acetabuli hic autem licet easdem dicatur cum alijs uires habere, ad Vomitiones tamen erit infirmior.

Reliqua Tithymalorum genera ab antiquis enumerata minus ad Vomitum excitandum apta esse uidentur. si quidem Helioscopius ex Dioscoride. Eadem, quæ superioribus vires

Observatio

Nomen.

Descriptio

Natale.

Differētiæ.

Facultas.

Quid agendum.

Collectio.

Nomen.

Descriptio

Discordia Plinij & Dioscoridis.

Solutio Celsipini.

Quid agendum.

Quantum.

Reliqua genera.

Vires insunt, non tamen usque adeo validae. Plinius uerò, ait. Trahit bilem per inferna in Oximelite dimidio acetabulo, ceteri usus, qui Characie. plāta est nota in vineis, & hortis nascens.

De quinto Tithymalo cyparissias dicto. scripsit Diosc. ipsi eadem vis, quæ superioribus. idem Plinius.

Sexto loco à Dioscoride ponitur Dendroides, seu arboreus. aut petreus. & describitur. in petris nascens ampliter opacat, in cacumine frondosam spargens comam, succo lacteo preguans, cauliculis rubentibus, folijs myrti tenuioris, fructu Characie. Plinius septimo loco posuit. appellans Cobion, & Lepiophyllon, & ait. comosissimum ex omnibus maxime, cauliculis rubentibus, & semine copiosissimum. Viderint hunc in scopulis, & saxosis nascentem Matthiolum, Cæsalpinus, Anguillara, & alij. sed valde tenuifolium. pinxit Matthiolum. bicubitalis altitudinis Cæsalpinus, ad altitudinem hominis Anguillara. nos autem primo in Calabria vidimus Tithymalum arboreum, cuius caudex latitudine, superabat meum thoracem, altitudine tres homines. postea ex plantis Siculis in Hortum Messanensem translatis intra sex annos habeo Tithymali arborei quatuor arbores crassitie superantes meam comam, altitudine duos homines magnos. cauliculis, seu ramulis rubentibus, folijs longis, ut Characie Amigdaloidi, nempe tenuioribus, & leuioribus, quam vulgari Characia.

Usus Dendroidis similis est ex Diosc. nec Plinius quid addit.

Septimo loco posuit Diosc. Platiphylon. & Verbasco similem. nec ullius latiora sunt folia ait Plinius. ego habui in horro illum ab Anguillara descriptum folijs latioribus, aliquantulum pilosis, sed humiliorem, & locis humidioribus nascentem, & mollioribus.

Radix, succus, & folia (inquit Diosc.) per inferna trahunt aquas. sic etiam Plinius. detrahit principem aquas, alium soluit radice, vel folijs, vel succo in mulsio, aut aqua mulsio, dracmis quatuor. unde minus aptus erit ad Vomitum excitandum, de his tamen loqui coactus fui, ut sciretur aliquando tamen, hos etiam omnes Tithymalos Vomitum posse excitare.

De Veratro albo. Cap. CXXXIX.

Seccio I. De Nomine.



Veratrum album à latinis dictum, Græcè ἐλλεβορος λευκός, idest Helleborus, & Helleborum, ac sine aspiratione Elleborus, & cum simplici l. Eleborus appellatur, nomenclaturæ ratione reddunt aliqui ab Helleboro fluuiio prope Antyciram, ubi optimum reperiatur. Alij à ἑλεος ἐλεῖν, ut sit vorax, & cibum corpori arripit. Veratrum autem Latini nuncupatum volunt, quod vertat mentem, & sic potius Versatrum fuisset dicendum. multa etiā

alia apud Dioscoridem reperiuntur huius nomina, quæ referre pauca voluitis est. satis erit nouisse duas plantas eodem nomine, esse insignitas coloris tantum adhibita differentia, scilicet Veratrum album, & Veratrum nigrum. seu Helleborum album, & Helleborum nigrum, quibus addetur tertio loco Thymum nigrum, eo quod scriptum Aetius term. I. cap. de Thymo. à nigro Thymo Helleboro appellato penitus cauendum. corruptior enim vim habet, & cholera generat. per cholera intelligo morbum, à quo facultas expultrix, tussim, & deorsum cum impetu mouetur. ac si quis medicamentum sumpserit, & supra hoc nigrum Thymum enatum Epithymum ex Mesue. generat estimationem in corporibus calidis, & ex Plinio. stomacho minus uile, & vomitiones mouet. Ergo Thymum nigrum, quia Ellebori vim habet, dictum fuit Elleborum.

Sed ne quid circa Ellebori nomenclaturas inuestigatione dignum relinquantur (docente Arist. ante rerum tractationem, prius de nomine statuendum) quæstio erit soluenda, quam mouit Guilandinus in sua Apologia aduersus Matthiolum. qui asserit Consiliginem Plinij, Columellæ, & mulomedicorum esse, quem nos Helleborum candidum uocamus. collatis istorum uerbis. uerum enim uerò in hac solus remansit opinio, contra quam erit paucis disceptandum. quia rationi consonum haud est, de eadem re Plinium sub diuerso nomine tractasse; Preterea, quæ de consiligine dicuntur. non possunt Helleboro albo optari. etenim scribit Plinius lib. 25. c. 8. Nostra Ætas meminit herbam in Maris repertam, vocatur Consiligo, prodest deploratis in phthisi, & lib. 26. c. 7. Peculiariter autem pulmonibus, & quos ab his phthisis tentat, Radix herbe consiliginis, quam nuper inuentam diximus, suum quidem, & pecoris omnis remedium præsens est pulmonum uitio, vel traiecta tantum in auricula, bibi debet ex aqua, haberi que in ore assidue sub lingua. Superficies eius herbe an sit in aliquo usu adhuc incertum est. Quamuis autem album Helleborum ad eadem ualeat, ad quæ commendatur consiligo, non tamen inferri posset, eandem esse plantam, formam ipsa ignorata. At cum viribus manifeste differant diuersa omnino esse, concedendum erit. Quandoquidem Helleborus albus à nemine comendatur pro deploratis in phthisi affidue sub lingua habendus. Præterea licet Consiliginis radice in auricula traiecta uterentur illi, non ob id tamen omnia, quæ eodem modo auriculæ iniiciuntur, dicentur Consiligines. namque radix Ellebori albi, Ellebori nigri. & radix Thymeleæ eodem modo adhibentur ad auriculas, ac adhibebatur Consiligo. Addamus quod Plinij etiam tempore Helleborum album in maximo erat usu. de eo enim scripsit. Quondam terribile, postea tam promiscuum, ut quidam sæpius sumpserint. similiter etiam valde

Duplex.

Thymum nigrum.

Goilandinus de Consiligine.

Plinius.

Elleborum non est Consiligo.

notus erat Columella, Vegetio, & Absirto. At vero Consilio herba recens inuenta cum fuerit, atque antea ignota, non poterat esse album elleborum, quod cuique erat notissimum.

Nomē Melampodij

Altera etiam occurrit non minor difficultas, an nomen Melampodion conveniat albo Helleboro, an vero nigro. Plinius. Melampodis fama, (inquit) diuinationis artibus nota est, ab hoc appellatur nigrum. Hellebori genus Melampodion. Aliqui pastorem eodem nomine inuenisse tradunt, capras purgari pasto illo animaduertentem, datoque lacte eorum sanasse Proetidas furentes, & hic iure merito dubitatur, quo Helleboro sanauerit Melampus Proetidas, & qualis Helleborus debeat appellari Melampodion. quia Plinius, Dioscorides, ac Theophrastus nigrum Helleborum Melampodion dicunt. etenim Plinius loco nuper citato. Nigrum, inquit, ex his Melampodion vocant, quo & domos suffiunt, purgantque spargentes, & Pecora cum praestatione solent. Dioscorides etiam Helleborum nigrum, ait, appellatur Melampodion, quoniam Caprarum Pastor Melampus furentes in se Proetidas primus purgasse, & sanasse ferunt, & hic conveniunt cum Theophrasto scribente. Nigrum vero ab eo, qui comperit, & primo succidit Melampodion quidam appellant. confirmatur hoc etiam ex nominibus apud Dioscoridem huic additis, dum Proetion dicitur a Proeti infantibus filiabus sanatis.

Album est Melampodion.

Contrariam ego sententiam profiteor album nempe Helleborum dicendum esse Melampodion, quia albo Helleboro Melampus sanavit Proetidas furentes. sic Galenus, sic Hippocrates sensere, sic ratio demonstrat, Nam Galenus libello de Atrabile. c. 7. sed omnes vulgo, inquit, affectum quandam Melancholicum nominant, praestationemque ALBI PERA-FRI emutationem aggradiuntur. nemo enim inter Græcos alius, adeo rudis indotusque est, quin legere, vel audierit Proeti filias furere percutas sic à Melampode purgatas curatasque. ecce Galenus clarissime scribit omnibus notum esse in Græcia Proetidas fuisse à Melampode Helleboro albo sanatas, non autem nigro. idem docuit prius Hippocrates in Epist. ad Crateum. Herbarium stabiliore autem, inquit, semper sunt purgationes per Peratrum, quibus etiam Melampus in Proeti filiabus, & Anticireus in Hercule vti esse narrentur, & per Vocem simplicem Veratri Hippocrates intellexit album, ut mox mox ostendam.

Ratio 1.

Nec veritati consonum est Proetidas furentes à Melampode purgatas fuisse lacte caprarum, quæ Helleborum nigrum pascebantur. & evidens hoc est, quia pecudes, & caprae nigrum cauent, albo innoxie vescuntur, & purgantur ipse, & lac purgans reddunt, quo lacte vti fuit Melampus. adducam testem ipsum met Plinium, ipsum Theophrastum, siquidem ille scripsit. Nigro Equi, Boes, ius necantur, itaq; cauent id, cum candido

vescantur. & clarius Theophrastus primus huius sententiae exarator. Nigrum Equos, Boes, iusque necare affirmant, & id circo cum cauent, candido pecudes nimirum vesci. Itaq; hinc primo vim deprehensam, cum illo pecudes purgantur tempestivius Autumno, Vere autem intempestivius. Ergo si Pecudes, & Caprae non vescuntur Elleboro nigro, neque possunt conficere lac purgans ob pastum elleborum nigrum: ergo neque Melampus potuit purgasse lacte caprarum pastarum Elleboro nigro, illas furentes. ex quo sequitur, quod necessario Proeti filiae à Melampode fuerint purgatæ lacte caprarum pastarum Helleboro albo. ut autem concordemus istos Auctores diversa scribentes, nihil aliud occurrit dicendum, nisi quod duo fuerint Melampodis nomine (veterem refert Plinius) quorum alter diuinationis arte notus, nigrum Elleborum comperit, primusque succidit à quo Melampodij nomen niger Helleborus obtinuit. Alter vero Pastor fuit, qui Proetidas lacte caprarum album Helleborum vescendum purgavit, à quo iste albus Helleborus fuit vocatus Melampodion.

Tertia modo solvenda est difficultas, non per se quidem magna, sed ob aduersarios discrepantes, nempe an simplici nomine Hellebori prolato intelligatur album, vel nigrum. Ioannes Manelphus dum adolescentem eramus condiscipulus meus contra me, Properum Marianum, & veritatem ipsam, ut reor, edidit libellum de Helleboro, in quo probare conatur Hellebori nomine simpliciter prolato nigrum etiam intelligi.

Ego contra duabus à me editis Epistolis clare probare conatus fui vocem simplicem Hellebori, praecipue apud Hipp. convenire. Veratro albo, sed apud Arabes nigro, quia hoc utebantur. primo auctoritate omnium scriptorum. Galeni quidem com. 1. Aphorismi sectionis 5. Consultio ex Helleb. &c. ubi ait. His, qui Helleborum acceperunt, Album sci-licet, hunc enim simpliciter Helleborum nominare consueverunt, non sicuti nigrum, cum adiectione, ita etiam Philotheus, Mercurialis eodem com. Benedictus Victorius Fauentius, Christophorus à Vega. Iacobus Hollerius, Leonardus Fuchsius, Hieremias Triuerius, Hieronimus Cardanus, Antonius Musa Brasauolus, omnes super illum Aph. & Argenterius 4. aph. 23. ita etiam sentiunt Manardus, Siluius, & Costæus in Mesuem, Prosper Martianus, Fœsius, Ioan. de Santo Amando c. de Vomitu, Alex. Massaria de med. purg. Franc. Alexandri in Antid. Placotomus in Antidot. Platearius in Antid. Nicolai. Ferdinandus Mena de purgat. e. 4. Petrus Salius 2. de Morb. com. 21. Dureus in Coacis pluries, Heurnius, Codrœchius, & omnes alij Scriptores, quos enumerare superfluum. Et ex dicendi modo Antiquorum Herodoti, Archigenis, Antylli, Oribasij, Aratei, Plauti

Theophrastus

Scitio sic

Difficilis

Maneli

Responsi nostra

Auctores nobiscent

Auctores multi

Plauti, Lucretij, Columellæ, & aliorum. Rationes plures attuli, quas hic transcribere ex illis duabus longis Epistolis non conuenit. Vnde ex alibi determinatis dicimus quâdocumque apud Veteres Græcos, & latinos ponitur simplex nomen Hellebori intelligendum album. fatemur etiam quia Arabes simuerunt album tamquam Venenum, & solo nigro vſu fuerunt, quandoque per elleborum intelligere vſuale, ipsis, nempe nigrum.

De figura Veratri albi. Sectio II.



Vo ad figuram audiēdus Dioscorides, cuius verba hæc sunt. Helleborus albus folia habet similia Plantaginis, aut Betæ siluestris, breuiora autem, & nigriora, ac rubescentia, caulem però palmi magnitudine (non quadrantalem, vt vult Ruellius) *καλαστειον*, concanum, tunicis conuolutum, quas abdicat cum arescit. Radices subsunt multe, tenues à paruo, & oblongo capite, ceparij modo coaptatæ. At Helleboros de facie ignotos Theophrasto, atq; Plinio fuisse, ex ipsorū scriptis elucescit. scripsit enim Theophr. 9. de Hist. plant. c. 11. Helleborus verò niger, & candidus, veluti aquiuocè dicti apparet; sed de facie varia sententia est; alij enim similes esse aiunt, præterquam quod radices colore inter se differunt; essenamque alterius candidam alterius nigram. Alij folijum nigri laureum, candidi porraceum reddunt, radices autem similes colore excepto. Qui similes dicunt, formam huiusmodi tradunt. Caulem modo prope Albuci; sed breuiorem, folia continuo radici annexa, sparsaque humi, radicem longe multiplicem, quæ scilicet pertennes consent, atq; viles sint. hic igitur ex aliorum inter se dissidentium sententia Helleboros describit.

Quod idē fermē præstitit Plinius lib. 25. c. 5. Prima duo sunt, inquit, candidum, & nigrum, hoc radicibus tantum intelligi tradunt plerique. Alij folia nigri Platani similia; sed minora, nigrioraque, & pluribus diuisuris scissa. Albi Betæ incipientis. Hæc quoque nigriora, & canalicum dorso rubescentia. Vtraq; caule palmi ferulaceo, bulborum tunicis conuoluta, radice fibrata ceparum modo. Nos autem, qui album Helleborum sæpè vidimus orientem, vigentem, ac florentem in copiosissimo omnigenorum simplicium viridario Henrici Coruini Delphenſis Belgæ pharmacopœi solertissimi, ac in simplicium cognitione peritissimi Romæ confito. cuius vicem modo gerunt Nepotes mei Eques Franciscus, & Doctor Io. Petrus in simplicium cognitione versatissimi, nec non ex Montibus sæpè decerpimus, tandemque in Horto publico Messanensi à nobis constructo è Calabria montibus allatū Helleborum album alimus. integram, & legitimam descriptionem sic proponemus. Helleborus albus cespes est Herbaceus viui radix, quandoq; plures emittens caules, folia à

radice exeunt magna, lata. Plantagini latifolia similia, subhirsuta, venosa, & liratim per longum striata, ac Gentianæ, & Centaurio minori non dissimilia, nisi quod maiora, secundum nervos magis retracta, velut plicas habentia, humi sparsa, colore viridiori, atque obscuro, infernè candicantia, & canalicum dorso rubescentia. substantia, quidem non succosa; sed arida, & membranosa, & manducata leuissimo amaro sapore, & post tempus astringenti, odore pauco, & cum caulescere incipit, ex cauis foliorum, pediculis *cauliculus* constringitur rotundus, albidus, folijs semper quidem à radice prodeuntibus; sed inter alarum pediculos porrimodo. Denique à radice per easdem foliorum circumuectientium cauitates *caulis* reſtus, ferulaceus, cauis, simplex, cubitalis, & quadratus prodit, tunicasq; foliaceas inarescens deinde abdicat: superius autem, plures profert spicas, velut racemos, inter quas minora, & longiora folia. *Flosculi* insunt plures racematim, non magni è senis angustis, striatis foliolis herbaceo colore, candicantibus conſtati, cum suis intus staminibus, quorum singulis parui fructus veluti tres, aut quatuor angustæ Sesami siliquæ succedant, in quibus lata, & candicantia semuncula. Radix crassa, veluti exiguum caput albescens, à qua Ceparum modo, ac veluti ex vno bulbo radiculæ multæ, tenues, fibrosæ, & palmares, pallescenti corpore, acri sapore, paruo odore, atque radicibus propagatur. E terra autem erumpere Romæ obseruauimus kalendis Martij, multo ante in Horto Messanensi, posterius in Montibus. & Aestate floret.

Vnum tantum in Italia Hellebori genus reperiri censuit Matthiolus, at duplex orti testes sunt Cæsalpinas, Dodoneus, & nos ipsi apud Coruinum spectauimus ex Vicinis Romanis montibus allatum.

Est igitur alterū albi Veratri genus, quod nouerunt Clusius, Dodoneus, Lobellius, Tabernamontanus, Gerardus, Eyſtatenſis, cuius non pauca reperitur copia, flore purpureo nigricante, folijs verò latioribus, latioribus, ac dilutius virentibus, non canalicum dorso rubescenſibus; sed folia insunt caulem summum amplectentia, angustiora in cæteris simile prorsus altero est. Vter sit validior, & quem velit Dioscorides, non satis mihi constat.

Legitur in Dioscoridis græco textu simul cum Ruellij versione edito, vt supra etiam adnotauimus *καλὸν δὲ καλαστειον*, quæ verba à Ruellio interpretantur. *Caulem quadrantalem*. assentitur illi Matthiolus in suis commentarijs. Quadrantalē autem mensura est quatuor digitorum transversorum, ita etiam legit Auicenna. & longitudo cruris eius est vsq; ad iij. digitos coniunctos in latitudine, similiter Serapio habet stipitem longū mensura iij. digitorum.

Folia.

Sapor.

Cauleculus

Flos.

Radix.

Ortus.

Differētiæ.

Duplex genus.

Flore purpureo.

Difficultas

Her.

Simpliciter Elleborum, est album.

Arabes Elleborum pro nigro.

Descriptio

Dioscorid.

Theophrastus.

Plinius.

Descriptio nostra.

Hermolaus, & Marcellus vertunt. *Caules palmi altitudine*, & ita legunt Cæsalpinus, & alij, & etiam Plinius. sed cum duplex sit palmas, maior 12. digitorum, & minor 4. tantum. fortè hi de palmo minori intelligēt, vnde inter se non dissidebunt, sed à veritate distabunt. quia obseruauì Helleborum al-
Cōtra Ve-
teres. bum caules cubitales, atq; etiam altiores tulisse non modo in Hortis translatum: verum etiam sponte in montibus. vnde falsum erit, quod sit solum palmaris altitudinis. vt etiam aduertit Cæsalpinus.

Vbi Veratrum probatissimum nascatur.
 Sec. III.

EX Diosc. nascitur in Montibus, & Asperis: & Cæsalp. in Alpibus præcipue in fenarijs capis, vinit, & in hortis, sed Montanum pro vsu eligendum, monitu Hip. in Epist. ad Crateum. Tu vero quod fieri potest, nobis montanas maxime, & in alius collibus nascentes herbas radicitus resecas. Sunt enim aquosioribus solidiores, & acriores propter terræ densitatem, & acris tenuitatem. quod etiam Diosc. in præf. suorum librorum confirmat his verbis. Si loca in quibus predeunt simplicia, climosa, & ventis exposta sint, & perflata, frigidaq; & aquis carentia, in his locis vires eorū longe validiores intelliguntur: cur autem in Montibus nata viribus sint validiora talem affert Auer. causam 5. coll. 30. Et terræ nascentia perfecta sunt illa, quæ nascuntur in Montibus, quia apparet ab eminentia Montium, ut debeant generare plura terræ nascentia, quam alia loca dummodo sint temperata cum bona euaporatione, & cum bona mixtione caloris cum humiditate, & debet esse hoc in eis, quia habent ascensum in aere, & sunt propinquiores influentiæ corporum superiorum. scribit ergo Auer. inter causas ob quas montanæ plantæ sunt validiores, ponendam eorum propinquitatem Cælo, à quo virtutes recipiunt. quod confirmatur à Mes. qui ita refert. Ad hæc terræ, & per hanc plantis virtutem magnam imperit, & variam non sol tantum, sed aliorum quoque corporum celestium aspectus hunc locum, & illum aliter atque aliter afficiens. Sed huius rei duas Causas attulere Theoph. 9. de Hist. plant. in fine. Pl. lib. 27. c. 13. Hip. ac Diosc. locis nuper citatis. Nimirum Terram, & Aerem. laudant Montes, vt pote loca sicciora, & minus aquosa campestribus cui addi potest. Montanam terram esse densiorem, & puram, ac ob aeris frigiditatem minus putrescibilem, nec fimo, alijsque fæditatibus inquinatam, etenim ex Hipp. in fine lib. de aq. aere, & loc. Omnia, quæ à terra proueniunt terræ ipsius naturā resipiunt, & sequuntur. laudant etiam Montes ob aerem tenuiorem. aquilonijs. frigidisque Ventis per flatum, sicciorēque, quo plantarum partes densiores deueniunt, conclusaque

intus infuso calore, nec facile resolutio; sed potius aucto, validiores experimur.

Et quia non in quavis Regione Natum, Elleborum putarunt Antiqui, eandem habere vim; sed alibi experti sunt validiorem, & periculosiorem, alibi verò tutiorem. ideo Regio ex qua collectum fuerit, nobis quoque consideranda erit, cum etiam id moneat Hipp. 2. de Dieta. Non igitur, (inquit) solum ipsius cibi, & potus, & Animalium ipsorum vini nosse oportet, sed etiam patriæ vnde sunt. ob Regiones autem diuersitatum causa non nisi in Solis aspectus, ac Accessus, & Recessus reduci potest. Repertur autem Elleb. Albus non in Græcia tantum, & Italia, calidioribusque regionibus, sed & in Germania, & Heluetiorum Montibus in Tridentinis ex Matt. in Sicilia etiam apud Aetnam Montem, & ferratiæ referente Bras. in Alpibus. Cæsalp. & plurimis alijs latij, Aeturiæ, Aequicolarumque montibus. testabitur nos, sicut in Arabia Auiæ. Sed quod de Græciæ Veratro obseruauerint Antiqui perpendamus, quod priscis in vsu erat vbique per orbem transmissum Diosc. cap. proprio. Primum Cyrenaicum tenet, Galaticum autem, & Cappadocium candidiora, & paluere quodam obsita celerius strangulatus mouent. At Græcia quidem in Europa continetur, Cirene verò in Africa, est multum à Græcia distans. Galatia autem, & Cappadocia in Asia sunt à longe igitur, secundum Diosc. Græci elleborum petebant. Theoph. autem propius colligi scripsit de Hist. pl. lib. 9. c. 11. Verum Oeta montis incolæ prope Pileam Autumno legunt, plurimus enim optimusque eo prouenit loco. Non tamen ubique, sed parte vna tantummodo, quam Piram vocant, & paulo post subdit. At Candidius locis paucissimis exit, Optimi vero, & vstatissimi quatuor sunt, Oeteus, Ponticus, Eleaticus, Massalioticus, nasci Eleaticum inter vires aiunt, & vinum vsquē adeo reddere prouocans urinam, ut omnes, qui bibunt graciles admodum ventre adducto efficiantur. Omnibus tam eorum, quam reliquorum optimus est Oeteus, Parnasius verò, & Etolicus eo quoque in loco proueniunt, & quidem multi & emunt, & vendunt ignari duritatis summaeque difficultatis eorum. ferè eadem Pl. lib. 25. c. 5. Candidum, (inquit) probatur Oeteum, secundum Ponticum, tertio loco Eleaticum; quod in viubus nasci ferunt; quarto Parnasium, quod adulteratur Aetolico ex vicino. hi sunt loci, ubi meliorem elleborum nasci censebant nostri Veteres; si Causam Quæras audi Theoph. 6. de cau. pl. 20. Elleborum nascent in Oeta Monte melius Parnasico est; validius enim esse illud putatur, minusque aptum Medicamini. Causa quam ob rem validum ita sit similis, atque in fructibus, aeris enim duritia, nutritique largitate granitas in eo quoque massu sicut in Boetia prouenit. Colligitur autem, Parnasium esse validius Oeteo, ideo minus aptum Medicamini. Eligeant igitur Veteres Elleborum, non quod validius ad purgandum erat,

Regio.

Hippocr.

Dioscor.

Theoph.

Plinius.

Theoph.

erat, sed infirmius, quale Oeteum, & fortasse omnium imbecillius, idè minus corpora vexabat. sic de Hist. lib. 9. c. 11. Parnassium, & Aetolicum minus approbat ob duritatem (vscribit) & summam difficultatem eorum; enarrant enim nimis valida: nec diuersa causa putamus Diosc. magis laudasse Cyrenaicum, nisi, vt debilius attrahens, Galaticum verò, & Cappadocicum minus commendauit, vt pote, vehementiora in purgando, adeò vt celerime ob crassorum humorum attractionis violentiam, videantur strangulare velle. cur autem Parnassium fortius Oeteo, referri potest (vt diximus) in Solis aspectus. Theophr. loco cit. tribuit aeris duritiei, nutrimentiq; largitati. cum præscripta loca considerare voluerimus Oeta Mons in Attica regione est inter Thessaliam, & Macedoniam, & quamuis plurimus ibi nasceretur, optimus tamen in vno eius loco circa Pyram inueniebatur, Theophr. autem scripsit in eo monte non vbiq; reperiri, sed parte vna tantummodo, quam Pyram vocant. Ponticus Elleborus afferebatur ex Ponto prouincia Asiæ minoris, validior (vt puto) Oeteo. Eleaticus autem, Pontico etiam vehementior ab Elea insula, quæ à Ponto non multum distat, apportabatur; Massalioticum elleborum vbi succiderent, non constat; an in Messala Arabiæ Vrbe, an verò prope Massiliam Galliæ Narbonensis urbem, nunc dictæ Prouenza, vbi ex Pl. Massalioticum tertium Rodani ostium. Gal. de simp. ad Pater. optimum Creticum, Gallicum multo est inertius. Parnassius autem Elleb. & Aetolicus, vt pote, cæteris vehementia, à Theophr. vituperantur. Aetolicum tamen peius innuere videtur. Plin. scribens. Aetolico ex Vicino Parnassio adulterari. Mons hic Poetis ita decantatus apud Locros est, qui sunt Aetolis proximi Mons magnus duas habens summitates: nasci etiam Elleb. in Arcadia scripsit Theophr. 9. de hist. pl. 15. hæc satis. sed antequam huic capiti finem imponamus, cum Theophr. loc. cit. dicendum, non mirum si in aliquo tractu ob nutrimenti largitate, & aeris duritiam grauiora nascantur, si planta non recte concoquente totum attractum nutrimentum, nimia quantitate, veluti obruta, cui accedit aeris crassities, qui sua tenuitate illi opitulari nequeat, melius est igitur modicum alimentum, solum apertius, & aer frigidior, quod totum perbelle (vt solet) docuit Theophr. (scribens) loca, quæ ne excoquere quidem vllò modo vires medicas valeant, quippe multis in locis, & niger Elleborus, & aliæ radices hebetes: imbecilleq; comperiuntur: vnde credi haud temere possit, ære frigido, & solo aperto: atq; etiam alimento modico opus esse. sicut igitur ob nimium Alimentum quandoq; nimis valida, & molesta sunt; ita etiam quandoque nimis imbecillia, & hebetia reperiuntur me-

dicamenta, cum. si nullo modo aquosum nutrimentum excoquere possint. vt potè multum vires excedens. Atque de Elleboris antiquis vsitatis satis. Ad nostrarum Regionum Elleborum Considerandum accedamus, quo vti nobis opus est. Hunc in Italiæ Montibus multis reperiri diximus in magna copia, quem putamus non valde inferiorem Oeteo, & Antiquorum Optimo, Italia enim ferax est plurimorum Medicamentorum. etiam Theophr. ipso teste 9. de cau. 15. scribente. Tractus Medicamentorum fertiles potissimo tradunt extra Græciam Aeturiam, & Latinum agrum, qua Circen habitasse asserunt, cuiuslibet licet, Patriam laudare suam, ideo condonemus Græcis, Græcas extollere radices, Italas laudabimus nos, Brasauola etenim scribit, se Italum non spernere Elleborum. Matt. Tridentinum ob cæli temperiæ commendat. sed experientia consulenda. ideo subdit Brasau. ferrariæ in pluribus hortis, vtrumque veratrum habetur, non tamen ita efficax, sicut alibi: tamen vehemētissime etiam soluit ferrariense, vt experientia docuit. nos imbecilliore, si inuenerimus, contenti erimus, dummodo Vomitiones excitet, dosis autem erit varianda: Et quidem cum in vna Regione potentior, in altera imbecillior oriatur. Mesuem, Arabesque album elleborum formidasse putat Amatus. quia in Arabum regionibus vehemētissimus, ac molestissimus oriretur.

Quando Colligendum Veratrum.
Sec. IV.



Gemus de tempore colligendi Veratri radices, cum necessarium esse doceant Auctores, tempora obseruare, quibus plantæ colligantur. sic scribit Mes. Ad medicamenti quoq; delectum recte iudicandum, & bonum sit, an malum expendendum, tempus iuuat, tum quo medicamenta sunt præcipue colligenda, vel non colligenda: tum quanto virtus medicamentorum durare potest. expresse etiam sic iubet Diosc. in præf. suorum librorum. Verum in primis curam impendere oportet, vt suis temporibus singula, & demetantur, & recondantur. Certè pro horum ratione medicamenta aut valent virib. aut euania, nulloq. munere fungentur. & paulo post subdit. plerumque degenerant, & minus viribus valent, si non suo tempore, nec opportune colligantur, aut si per imbecillitatem contabuerint. At variæ sunt scribentium opiniones de Tempore colligendarum radicum, quarum singulas perpendemus. Alij enim Vere, alij Aestate, alij Autumno, alij Hyeme, radices colligendas sensere, alij verò defluentibus folijs, si cut contra alij germinantibus plantis.

Vere, qui colligendas autumant, ea videntur dici ratione, quia Vere plantæ fucosio-

Theophr.

Brasauola

Mesue.

Dioscorid.

Vere colligendas radices.

Theophr. cossiores, maiorisque efficaciae perhibentur. unde Theoph. 9. de hist. P. 15. & post ipsum Pl. lib. 25. c. 8. *tradunt Archades (inquit) non medicaminibus uti, sed lacte circa Ver. quoniam tum maxime succis herba turgeant, medicenturque vbera pascuis.* sic Vere, & Maio colligendas volunt herbas. sic Nicolaus in Antid. Theodoro cortices rad. feniculi Maio iubet colligi, ut quae ante hoc tempus humidae sint, & post hoc siccae. sic in Vomitorio Nicolai, Thapsiae rad. collectae mense Maij, & in Vng. laxatio colligit Maio succum rad. Ciclaminis, Ebuli, Pollipodij, & Cucumeris agrestis, similiter Pl. lib. 19. c. 5. Ari aegyptij effodiuntur bulbi ante Ver, aut illico deterius fiunt. Mes. etiam in fine Veris colligit rad. cucumeris agrestis. concludunt autem ideo Vere colligendas radices, quia tunc, nec nimis humidae, ut hyeme, nec nimis aridae, ut Aestate sunt.

Nicolaus. Hae Opinant, si asserunt Verè aliquas radices esse demetendas, assentimur, praecipue ad succum elicendam. si omnes; sic obstamus, quia & si tali tempore ferè omnes radices, succosiores sint, quā alio quouis anni tempore. hoc tamen nocet, cum talis succus, quia est abundantior, ac superfluius ferè, sit aquosus, non concoctus, nec à Nat. superatus, quo fit, ut radices Verè eo repletæ propria virtute, minus præditæ reperiantur. euentissimum huius signum nobis erit, quia tales radices valde succosae, cum siccantur rugis, & crispis afficiuntur: quas ita redditas deiecit Gal. 1. de Antid. 15. in Theriaca, scribens. *Radices, quæ in vium veniant, extenu corice sunt opertes, non rugoso. hoc enim earum maiorem significat præterea ob succi vberitatem facile putescant, & corrumpuntur. nec longo altero tempore possunt.* Theoph. autem dixit, herbas Verè turgere succo. non radices.

Aestate colligendas Aestate, qui radices colligit iubent, talia ratiocinantur. hoc tempore sunt in vigore, nec nimis succo crudo sunt repletæ, nec proprio nimis vacuæ. & exhaustæ, sed in mediocritate positæ erunt optimæ iudicandæ. quā ducti ratione, credibile est astate radices fodisse plurimos, inter quos. Theoph. 9. de hist. P. c. x. Panacis radicem fecat per messem tritici. Pl. etiam lib. 24. c. 16. Dracunculum Hordeo maturescens effodit. & lib. 25. c. 8. effodere Aristolochias messib. tempestivum scribit. lib. etiam 21. c. 21. Anchusam, testatur, radice messib. sanguinea esse, cetero nigra, vires habere messibus. Deceperunt autem Diosc. Enulæ fodi astate radicem. addam Critonem. Medicum præclarum Scillas Messis tempore, quo præcipue vigent, euellendas iussisse, ut refert fideliter Gal. de Viti Ther. ad Pamph. circa finem. & primo de Antid. 18. ubi etiā explicat, Messim ipsum appellasse illud æstatis spacium, quo triticum rustici Metunt.

Nos concedentes quidem aliquas radices astate carpendas, plerasque tamen vetamus hoc tempore colligi. nec pauci momenti ratio ad id nos compellit. astate enim pleræque caulibus producere, & vel mox desolueri, vel iam florida spectantur, at hoc tempore radices validæ esse non possunt, sed imbecilles enervatæ, & defessæ, depositæ omni vi, ac humore in caulem ascenso.

Autumno autem plurimi colligendas radices voluerunt. inter quos Saladinus, sic sententiam suam tuetur. radices in Autumno sunt colligendæ, quia tunc folia, & semina ceciderunt, vel sunt exiccata, & tunc tota virtus herbarum est reposita in radicibus. constat etiam id fieri recte exemplo probatorum virorum. nam Theoph. lib. 9. de hist. p. 22. radicem vitis illustis succidi, reult, omni tempore, sed præcipue autumno. similiter radicem filicis autumno succidi tempestive, aliorum relatu scribit. nec deunt testimonia. Pl. qui lib. 22. c. 22. Alphoneli bulbos autumno colligi cum plurimum valent, scriptum reliquit lib. 25. c. 9. Peucedanum fodit Autumno lib. 26. c. 8. Astragali radicem colligit exitu Autumni. similiter Aetiois radices. lib. 27. c. 4. recentiorum autem plurimi eadem affirmant.

Mihi hæc dictio vniuersaliter prolata, non satisfacit. quia Autumno terra defessa est, sicca, & absque humore aliquo veluti senecta, & imbecillis, quamobrem eò temporis multæ plantæ alimenti defectu folia amittunt, & non solum debitum alimentum caulibus, & folijs suppeditare nequeunt, sed proprio etiam indigent alimento, habendæ igitur sunt Autumno, & exhaustæ, inanitæ, resolutæ, & paucarum virium, quæ autem tunc temporis esse auctorum decreto, colligendæ videntur, id peculiari facultate datum dicimus. non Autumnali.

Hyemali tempore collectas radices non deficere, qui pluribus rationibus decorarent. nam cum radicum situs, & in terra, & sub terra sit, tunc validiores sunt censendæ. quæ terra ipsa potentior, sed hoc ipsum accidit Hyberno tempore, tunc ergo sunt colligendæ. patet autem hyeme terram esse validiorem. ob aquarum redundantiam condecens plantarum Alimentum: at quod magis est, hyeme terra calidior est, quam quouis alio tempore, ut etiam docet Hip. de Nat. pueri. quare aptiores redduntur radices, & ad attrahendum succum calore rarefaciente, & ad eundem concoquendum calore non deficiente. sic enim etiam in hominib. Hip. docente, Ventres Hyeme calidiores, & validiores ad cibum conficiendum. & certum est, quodlibet, quò plus caloris possidet, eò validius, & præstantius esse, cum virtus omnis, & vis à calore Nat. prodeat. Accedit etiam tunc validiores esse radices cum generant partes sibi similes, debiliores, cum

Refellitur dicta opinio.

Collectio Autumnalis Saladinus

Theophr.

Plinius.

Vniuersalia non probantur.

Collectio Hyemalis

Hippocr.

Probatum.

cum partes dissimiles procreant, quod apud philosophos manifestum est; nam omne agens, & simile gignere, & dissimile passum assimilare intendit, quod si quando aliud quid dissimile producat, per Acidens evenit frustato agentis sine. hiberno autem tempore cuique in Hortis parum versato satis constat, gigni radices, augeri, & multiplicari, adeo, vt, & ligna, & pali, & furculi terra obruti copiosas emittant radices, quod alio quouis anni tempore non ita accidit. vsuq; constat ediles radices hyeme vigere, rapas nimium, raphanos, carduos, pastinacas, careotas dictas, & Hippofelinum, appiumque. autores etiam extant, hyeme asferentes colligi aliquot radices. Salad. enim, & Calest. Decembri, & Ianuario colligunt Eringij & Peonia radices.

Neque hæc opinio mihi probatur, cum vniuersalis non sit. concedam autem hve-
me radices abundare calore naturali, quo attrahunt alimentum, retinent, & conco-
quunt, vnde augentur, & multæ de nouo
producuntur: sic etiam concedam terram
humore, & calore copiosam esse, res am-
bas quidem necessarias ad generationem, re-
stitutionem, & permanentiam plantarum.
veram obijciam radices tunc, recenti, aquo-
so, & non bene concocto succo ob multi-
tudinem, & celeritatem, repletas, virtute
Medica minus pollere. & quamuis terra
ob abundantiam humoris, & caloris apta sit
ad simplicem radicum nutritionem, tamen
quia calor cælestis ille est, qui his inferiori-
bus vires impertitur, quique generationis
prima causa est, vnde Arist. Sol. & homo ge-
nerant hominem. hiberno tempore hæc ob
solis distantiam, & radorum solarium im-
becillitatem radicib. medicas vires induere
non poterit. essent etiam alia opponenda,
sed hoc loco satis. certum autem ex his sit
in colligendis rad. non attendendum anni
temporib. sed alia regula vtendum.

Desucentib. autem folijs porior auctorum
pars radices colligendas assentitur. Diosc.
enim expresse initio suorum libr. ita iubet.
*Radices, & liquamenta, & Cortices, vt recon-
dantur seximere conuenit, cum herba suis folijs
extuantur.* confirmat id Auic. lib. 2. cap. 5.
Salad. Calest. cæteriq; & Pl. etiam lib. 26. c.
8. loquens de Astragalo cum folia amiserit
colligi.

Sed contra hoc est, quia cum radices pro-
duxerunt folia, caules, flores, ac fructus, re-
linquuntur debiles, inanites, exuccatæ, li-
gnosæ, & prorsus inualidæ, similesque mu-
lieri, & animali, quod paulo ante pepererit.
immo plurimæ radices postquam attulerunt
fructus, & semina, vt pote consumpto cum
alimento etiã calore vitali, statim inarescunt,
& emoriuntur, vel si superuiuant, tunc re-
manent duræ, ligneæ, rugosæ, & siccæ, ab-
que odore, & sapore, vnde penitus iudicā-

dæ inutiles, & ineptæ. quod experiri lice-
bit in esui aptis radicib. Apio, pastinaca, ra-
pis, & Napis, ciconio, raphano, rapuncu-
lis, & radícula, &c. quæ itatim atque cau-
lem produxere esui apta non amplius iunt.
docuitque Theoph. lib. 9. de hist. c. 14. *Radice-
cem autem unquamq; fore deteriore, si fructum
perfici crasse seque permiseris, manifestum est.*

Germinantibus autem folijs alij conantur
eruere radices, tunc enim temporis aspectu
pulchriores, solidioresq; ac vegetiores spe-
ctantur. nec non succotiores, & calore in-
suo foriores, à quo incitata, turgide gene-
rationem quærun, seminaque productio-
nem, vigentique ætati, & ferè pubertati as-
similantur. & sicut Animalia non nisi vali-
da generationi sunt apta, sic etiam plantæ
cum erunt generationi aptæ, tunc validas
esse concedendum. Exemplis confirmat Pl.
lib. 21. c. 19. Asarum effodiens cum folijs
emittit. & lib. 23. c. 1. Vitem albam colligit
ante maturitatem seminis. Melichius etiam
Aromatarius radices excavat, vel amissis so-
lijs, vel germinantib. quod si verum fateri
velimus, quæ communiter à Rhizotomis
sodiuntur radices, quæque in quotidiano
sunt pharmacopecis vsu, non alio tempore,
nisi germinantes sodiuntur, nec aliter re ve-
ra fieri potest. nam in montib. & desertis lo-
cis, vbi colliguntur, & effodiuntur radices
si germinauerint, et folia apparuerint, facile
cognoscuntur, & euelli poterunt; sed si sub
terra manserint, nec vllum apparuerit vesti-
gium, Delio excavatore opus erit. sæpe enim
sine folijs, & caulib. remanent, vel depascen-
tib. animalib. vel Vento euellente, vel tem-
pore, & pluuijs corruptentibus; experientia
etiam in hortensib. radicib. facile apparer.
rapæ enim germinantes, radiculæ, Rapha-
ni, pastinacæ, &c. eduntur; cum caulescunt,
vel semina prodixerint, vel etiam deperdi-
tis folijs apta esui non sunt.

Quamuis autem hæc mihi opinio valde
probetur, aliqua etiam adest difficultas; nam
plurima germinantia ad vsus inepta feruntur;
inter quæ præcipue sunt bulbacea. cuiuslibet
enim constat, (vt domestica, & nota exem-
pla non deferam) capas domi asseruatas, al-
lia, ascalonias, &c. ex se germinantia Vere,
& folia producentia, à plebe in cibum non
admitti. illa autem quæ germinantia vsui
ueniunt, hoc patiuntur difficultatis. quod
esiccata, rugosa, & contracta præter modum
sunt asseruataque non diutius perdurant.

Quid ergo in tanta varietate sentiendum?
dicam, quia non vnicum est plantarum om-
nium germinationis, & uigoris Tempus, nec
omnium Vnica Natura, ideò nec unicum
plantarum colligendarum erit præscribendū
tempus, sed pro Nat. cuiusque, docente
Theoph. 9. de hist. P. 2. *Et qui radices, & qui
succos legunt, omnes tempus suum cuiq; observant,*
sicut etiam cuiusque flores non quolibet tem-

Theophr.

Collectio
in germi-
natione.

Plinius.

Melichius

Difficultas

Conclusio.

Theophr.

tempore decerpere licet, eadem ratione, nec radicem excavare conueniet. sed de multis quidem radicib. obseruatum est tempus, quo vigentes sunt colligendæ, vt in exemplis ostendimus, & in hoc absque regula alia scriptorib. est obsequendum, de quibus autem non est tempus certum ab auctoribus statutum, & obseruatum, & si non sit huius loci statuere, tamen breuiter sententiam meâ propalabo. vt colligantur, non statim amissis folijs. nam exuecatæ sunt, non caulescentes; nam totum proprium alimentum etiam ascendit. & potius iam productus folijs, quam mox mox germinaturis, nam hæc nimio aquoso, & superfluo humore turgent; productis autem folijs, quia superfluo humore exinanitæ sunt, nec proprio destitutæ probantur mihi in Medicina, vt colligantur, & recondantur, probantur etiam magis; si colligantur medio tempore inter seminum productionem, foliorumque amissionem, & nouam germinationem; quia tunc temporis cum multum quieuerint à productione fructus, deperditas vires, & alimenta receperunt; nec dum superfluum coaceruauerunt succum; sed hoc tempore, difficulter in montib. agnoscemus radices, facilius cum germinauerint.

Tempus colligendi Verarum.

His in Vniuersum præpositis Tempus aptum ad colligendas Verarum radices definendum. quamuis superfluum hoc dicet aliquis nimis festinans, cum in nostra potestate id non sit; sed Rizotomi, & Herbarij commodo: nec tam curiosi sunt nostri pharmacopei, vt querant, quo tempore sint effossæ radices, quas emunt, nos autem, qui scribimus veritatis amatorib. & diligentiorib. Medicis, quibus cura est ægrotum salus, hæc etiam diligenter annectemus, vt qui recte, vti voluerit Elleboro, antiquorum exemplo, illo debito tempore collecto vti possit, euellendumque curet, nec abutatur priscorum diligentia in hoc nobis tradendo. Et quidem Theoph. 9. de hist. P. 11. Atque hinc primo vim deprehensam, cum illo pecudes purgantur tempestiuus Autumno, Vere autem intempestiuus. Verum Oeta Montis incolæ prope Pileam eo tempore legunt. Autumno s. colligi assent. quem Theoph. locum non ita legisse videtur Pl. nam eadem Verba enarrans lib. 25. c. 5. scribit. Tempestiuum esse tradunt Messib. Diosc. etiam scripsit. Radices messib. colligenda. Auic. etiam tempore Messis colligi assent. hi igitur Aestate effodiant, non Autumno, cuius etiam Mes. qui assent. melius tempus collectionis esse Ver, & Aestatem, sed fortè Mes. de nigro loquitur. Autumno autem album legendum cum Theoph. scribit Platearius in Nicolaum. Saladinus autem mente Septembri inter hos autem est aperta contradictio. alicui videri potest in Theoph. esse mendum; nam, vt dixi, Pl. huc locum aliter interpretatur: tamen Autumno

Theophr.

Plin. Dioscorides.

Mesue.

Saladinus

Controneria.

legendum videtur: nam huius collectionis etiam rationem affert Theoph. s. eo tempestiuus purgari Autumno, intempestiuus Vere, quare Autumno maiores habet vires, & tunc est colligendus; At in Diosc. textu errorem esse putat Cesalp. vt quod conueniebat nigro, de albo dicatur, & rectius Autumno collegisse Th. censet: vt autem litem hanc dirimamus, sciendum Elleborum album Vere germinare, Aestate, & Messib. caulem, flores, & semina producere, Autumno folia amittere, & Hyeme quiescere, vt nos sæpe obseruauimus, quæ si vera sunt, nec verè, nec aestate erunt hæc radices colligendæ, vt pote iam foliatæ, & semine prægnantes, essetq. contra Diosc. ipsius statuta; qui scripserat, radices, vt recondantur eximere conueniens esse cum herbæ suis folijs exutæ erunt, at Messib. quia est cum flore, est prius colligendi tempus; vnde miror Dodonæum scripsisse, florere Aestate, & Messib. aut sub autumnum legendas radices, nam videtur velle legendas dum florent. Verum ergo, & legitimum tempus has radices seligendi erit Autumnus, cum iam per multos dies defloruerint, foliaque amiserint, & iam radix ab emissio aestate partu defessa vires nouo nutrimento reallumperit, verum quia hoc tempore Ellebori nulla vestigia apparere solent, nostri Herbarij, & Radicesecæ, Vere colligunt apparentib. iam folijs, & ita venales afferunt, his igitur vtetur cauendo, nè ita tardè eas adeant, ut caulem iam produxerint, hoc tamen aduertendum in hortis, initio Veris, & mensis Martij (vt spectant apud Corinium meum) germinare, in Montib. verò, ob aeris frigiditatem in fine Veris; ita ut quandoque Messib. nondum caulem produxerit. & tunc etiam colligi possit.

Sed alia emergit contra Theoph. dubitatio. qui scribit. Candido pecudes vescantur: Atque hinc primo vim deprehensam, cum illo pecudes purgantur, tempestiuus autumno, vere autem intempestiuus. dubitatio (inquam) est, quia Autumno pasci pecudes Elleboro apud me incredibile est, non enim Autumno folia habet, sed ante finem æstatis ea amisit, radicib. vesci pecudes est ridiculum. falsa igitur relata fuisse Theoph. de hac pastione pecudum, sicut & alia de ellebori vtriusque forma, vel legendus textus, vt Cesalp. hinc primo vim deprehensam, cum illo pecudes purgantur, tempestiuus collectio in Autumno, in Vere intempestiuus. vt dicat pecudes purgari esu ellebori, nec tempus determinet, quo tempestiuus purgabatur, deinde probet magis ellebori collectionem Autumno, quem Vere, & si hæc magis probanda, quam æstare.

Id etiā addā, vt (si fieri possit) dies colligendarum harum radicum obseruetur, cum scribat Diosc. de colligendis stirpib. Serena cæli constitutione demetenda sunt, magni siquidem refert

Solinio.

Obse Syde

Lun.

Plin.

Theophr. dubitatio.

Theoc.

Cesalpini correctio textus.

Dies collectionis.

Diosc.

refert inter colligendum, si vel squallores, vel im-
bres infesti sint. nec dicam qua diei hora sint
colligendæ, nè morosior videar, satis sit in-
nuisse, hanc etiam diligentiam plerosque ad-
hibuisse, vt refert Theoph. de hist. p. lib. 9.
c. 9. alias noctu accipere iubent, alias interdiu
non nullas priusquam Sol irradiet. & Colum. de
re rust. lib. 6. c. 5. Consilio effoditur ante Solis
ortum, sic n. lecta maiorem vim creditur habere.

Et pro Colofone huius capitis addam, an
in Veratro colligendo Sydera sint obseruan-
da, & multi esse negotij dico, nec in hoc
immitandus nobis erit Turneisser, qui pro
plantis quibusdam colligendis, expectata
constellatione figuram Astronomicam coa-
ceruat. Atrologis igitur permittatur, nec
Arnaldi imitatione signa Zodiaci adapta-
da. satis erit Lunæ configurationes obser-
uare: Antiquorum exemplo. vnde Pl. lib.
18. c. 32. omnia, quæ ceduntur, carpuntur, con-
duntur, innocentius decrescens luna, quam crescen-
te sunt. similiter magnus Cato. c. 37. Mate-
riam, quam effodies, aut præcides, ab terra diebus
septem proximus, quib. Luna plena fuerit optime
excimetur. conandum igitur erit vt Veratri ra-
dices effodiantur decrescente luna, dieque
sereno. & hoc contulerit etiam, vt diutius
asseruerunt. Porro Marcellus Empiricus af-
fert Epistolam quandam nomine Hipp. sed
Dioclis potius est, vbi scribit. herbas, vt cre-
scentibus numeris Lunæ obserues, dum tollis, & com-
ponis curato. Si ita non feceris, & ad diminutionē lu-
næ sustuleris, minus valebit. ipsum etiā Mare per lu-
nam augeri, & minui scimus, cerebra etiam homi-
num augentur crescente luna, cum autem minuitur
Luna, vna quæque res diminutionem sentit, quod
licet recognoscas ex his, quibus quotidie vteris, &c.

Demum de modo Colligendi hæc pau-
cula reliquit Pl. Nec album facile colligitur.
Caput aggrauans, maximè, nisi præsumatur
Allium, & subinde vinum sorbeat, ce-
leriterque fodiatur: sed ante hunc. The. ita
exarauit lib. 9. c. 9. Sunt enim, quæ vires no-
cuas sortirentur, quemadmodum, & Vera-
trum. mox caput aggrauat, nec diu effode-
re illud possunt. Qua de causa priusquam
fodere adorsi sint, allia commedere, & Vi-
num subinde sorbere consueuerunt. hæc
Diosc. de nigro dixit.

De Electione, Conseruatione, & Duratione Veratri,
Sec. V.



Quoniam semper attendendum,
vt pro medicamentis optima
semper eligantur simplicia, &
quia in Venalib. radicib. non
constat, an optimo, & con-
uenienti tempore sint colle-
ctæ; ideo docent Autores, notas quasdam
proprias optimarum Veratri radicum. Dios-
corid. quidem hæc habet. ἀριστος δὲ ἐστὶν αὐτῶν,
ὁ μακρὸς τεταμένιος καὶ λευκός, καὶ ὀρθρῆς καὶ

σφαιρόδης, οὐκ ἀποχρὶς δὲ καὶ χαλκώδης. ἢ χροὺν
ἀραιὸν ἐν τῷ βραχύνειν, ἔχων δὲ καὶ τὴν εὐτε-
ρεῖαν λεπτὴν, ἐκ πλεον τῶν γεῦσιν, οὐλίαν,
οὐδ' ἀθρόως, σίεον ἰσισπάμενος, πνιγῶδης γὰρ
ὁ τοιοῦτος. quod est. Optimum habetur modice
extensum, (non rigidum vt vertit Heron.)

& album, & fragile, & carnosum. Non autem
exacutum, & iuncum, puluerem emittens in fran-
gendo, tenuem habens meatum, gustu non admo-
dum feruens, nec acernatim salinam ciens, huiusmo-
di enim suffocatiuus est. Auic. autem. Eligitur,
inquit, planam habens superficiem cum equalitate,
albus, velociter frangibilis, plurima habens grana
minuta forte intelligit plurimum habens pul-
uerem, non mordicans linguam statim vehemen-
ter, & attrahit salinam, Qui autem vehementer
mordicat statim, est præfocatiuus. Serapio autem

ex Aben Mes. ita transtulit. eligendus longus,
pinguis, cito frangibilis, & non grossus, sed subtilis,
& quando frangitur apparet intra ipsum simile
tela araneæ, habens odorem bonum. Ex horum
dictis, vt optimum Elleborum probemus.
quinque considerata erunt Color, Odor,
Sapor, effectus, & substantia. Colore quidem
candidum prætulit Diosc. nam nigrefactas ra-
dices, malè fuisse collectas, uel reconditas,
& semper corruptas censendum, nec tamen
multum albæ esse debent (sed potius sublu-
teæ) tales enim vel à pluuia nimis madefa-
ctæ in exiccatione, vel aliud quid passæ fue-
re, & ideo Veratrum Galaticum, & Capa-
docicum vituperat Diosc. non quidem ob
regiones ipsas, sed quia candidiora quando-
que afferebantur; nimirum male exiccata, &
reposita, & forte aq. madefacta, De Odore
Serapion tantum meminit, bonum esse de-
bere. quod patet, quia si loco humido, vel
non probè exiccata fuerint reconditæ ra-
dices mucore affectæ færent, alias ferè sine
odore sunt.

In Sapore autem radicum Elleb. dissentiūt
Autores, Diosc. quidem. gustu non admodum
feruens. seu moderate. & cum eo sentire vi-
detur Arabes. Contra tamen Plin. Optimum
quod acre gustu, feruensq. dixit etiam Mes. albū
esse maioris acuitatis, & mordacitatis. quam
nigrum: sed non apparere subito. Gal. au-
tem 6. de sim. med. fac. Porro Niger gustu ca-
lidior est, candidus subamarus. Auic. Vehemē-
tis amaritudinis. dicere poterimus Optimum
quidem, vt Pl. esse gustu acerrimum; nam
tale validissimum; sed in medicamentis eli-
gibilis, vt Diosc. mediocriter Acre, cum
non sit nimis validum; nam acerrimum ob
vehementiam periculum est, nè strangulet.
& in vsu non est recipiendum nimis vali-
dum; sed mediocre, ita diximus ex Theoph.
probari Oeteum, quia virib. mediocrib. im-
probari Parnassium, quia validius. At si gu-
stū consulamus, qui verus est iudex, Gal. &
Auicennam decipi intelligemus, candi-
di siquidem radices mihi degustanti sapore
apparere primo parum acris, amaritudineq.

Kk 2 pau-

Anicenna

Serapio.

Color.

Odor.

Sapor.

Sensus in-
dex.

iiiio.

Observatio
Syderum.

Lunæ.

Plinius.

phr.

Theophr.

ini

zio

ille

Dioscorid.

paucissima, & vix sensibili; deinde vetò acer
increſcens ſapor os, & guttur maximo fer-
uore affecit, rad. autem nigri comunis vſus,
ſtatim amara apparere, nec poſtea feruor
vltro proceſſit. cum deguſtauerò alias Ell.
nig. ſpecies, inde aliquid certius ſtatuiam, &
oporteret omnes ſpecies Ellebori ab anti-
quis traditas deguſtare: ſed quia non licet,
fidem Antiquis præſtabimus.

Effectus. Effectus etiam deguſtati Veratri eſt obſer-
uandus. nam ex Dioſc. quod cumulatim,
& vnica vice magnam ſaluæ quantita-
tem commouet, ob vehementiam, peri-
culum eſt, nè ſuffocet; ideo eligit Dioſc. mi-
nus validum ſi illud, quod paulatim ſaluam
cieat, non affatim, ſeu acervatim. Pl. Al-
bum optimum, quod ceterume mouet ſter-
nutamenta.

Subſtãtia. Circa Subſtantiam obſeruanda ſunt figura,
Tenuitas, & craſſities, corticum externa
ſuperficies, fragilitas, & pulueratio.

Figura. Figuri quidem, vt non ſit exacutum, & iun-
ceum, ſicut iunci modo mucronatum, lon-
gum Serapio eligit ex Scythia Aben Meſuai.
At Pl. legit radices breues, ac veluti decur-
tatas. ſed circa tenuitatem, & craſſitiem,
Serap. vult mollem, non groſſum, vt ipſe
loquitur: ſed pinguem. Dioſc. vero tantum
laudat, quod tenuem habet medullam. ſic
Pl. Antiqui (inquit,) radicem cortice, quam
carnofiſſimo ſelegebant, quo tenuior eximeretur me-
dulla, nunc ramulos ipſos ab radice, quam grauiſ-
ſimi corticis. Corticum etiam externa ſuperficies
ſpectanda, non enim debet eſſe rugoſa, in-
dicat enim nimio humore turgidam fuiſſe
collectam, & radices damnat Gal. 1. de An-
tid. 15. quæ non fuerint extento cortice; ſed
rugoloſa. Autem autem barbæ loquens ſer-
bit, eligendum planam habens ſuperficiem,
cum aequalitate, fragilitate etiam in his ra-
dicib. perperidimus, inadente id Dioſcori-
de, & cum eo Auic. & Serap. vt ſi facile
frangantur. ſed de puluere, qui emittitur ab
his radicibus fractis controuerſia eſt euideſ,
Maſard. in Meſ. Syl. Caleſt. & alij. nolunt
optimum in frangendo puluerem emittere,
& ratio eſt manifeſta; nam puluerulenta, vi-
dentur cariola, & inualida, & in eundem ne-
gatiuum ſenſum Hermol. Ruel. & Cæſalp.
Dioſcoridem interpretantur; contra tamen
maniſteſtiſſimis verbis legitur Pl. optimum,
quod acre gultu, feruor, in frangendo puluerem
emittit. & affirmatiue etiam Dioſc. interpre-
tari poſſumus, ſi conſulatur Græcus textus.
& ita legiſſe videtur Auic. & Serap. alter n.
ſcripſit. eligendum plurima habens grana
minora, id eſt puluerem. alter verò ſ. Serapio
ſcripſit. quanto franguntur euolat ex eo res ſimilis
pulueri. deinde ex ſententia Aben Meſuai.
Eligendus (inquit,) qui quando frangitur appa-
ret intra ipſum ſimile tele aranæ. poſſemus di-
cere probari in frangendo puluerulenta,
quia tale optime exiccata, & omni pro-

ſus humore ſuperuacuo exauſto, fuerit etiã
bene conſeruatum, ob ſiccitatem in fran-
gendo puluerem emittat, & diſtingui hoc à
carioloſo, & Antiquo, quia cariolum etiam
antequam frangatur puluerem emittit, op-
timum autem non niſi fractum. Sed vt ve-
rum fatear puluerulentum mihi non ſatis fa-
cit. & in Pl. per me liceret addere particu-
lam non. haud tamen id omnino affirmare
audeo. quia coniungit Pl. Acre, & pulueru-
lentum; cariolum non erit acre, quamuis
puluerulentum. Nec tamen ideo pulueru-
lentum reiſciendum cenſeo, quia ſcripſerit
Dioſc. Galaticum, & Cappadocium candidiora,
& puluere quodam obſitu ſuffocare. nam aliud
eſt eſſe in fractione puluerulentum, aliud
eſſe puluere obſitum, primum euenit ſicci-
tate, vel Carie, & Antiquitate, ſecundũ à Mu-
core, nimia n. humiditate repleta, difficile
exiccari poſſunt, quod ſi reponantur non
bene exiccata, & præſertim loco humido,
& ventis haud expoſito, & compreſſe, faci-
le mucorem contrahunt, eoque effloſcente
ob principia corruptionis veluti puluere ob-
ſita ſpectantur, & rad. mucida, quamuis ex-
tra ſint puluerulenta, quia intus humidio-
res, fractæ non emittunt puluerem. non
mirũ ergo erit ſi Cappadocium Veratrum
puluere obſitum, ſuffocet; quia ob Mucor-
em acquiſiuit malam qualitatem, & ferè
Venenatam. ex his ſatis conſtare arbitror,
quale eligendum Elleborum.

Quomodo ſint aſſeruandæ Veratri Radices,
vt longiori tempore conſeruentur in-
corruptæ. ita accipiatis, ſi non recte fuerint
exiccata diutius ſeruati non poterunt incor-
ruptæ, erunt ergo hæ radices ſtatim à terra
euulſæ bene lauandæ, deinde exiccandæ lo-
co non humido, nec ſecido, ita docente
Dioſc. initio ſui libri. Radices, Cortices ſic-
cantur etiam expurgati inibi; locis aſperginem non re-
dolentibus, ſed quæ luto, aut puluere ſunt obſita
aqua elui debent. vt facilius autem exiccantur
in aere pendentibus, filoque traicte erunt ap-
pendendæ; ſed quia exiccare poſſumus, vel
ad Solem, vel ad Vmbra, vel ad ignem in
fumò, in clibano, in hypocauſto, &c. erit
aduertendum antiquiores magis laudare, vt
in vmbra ſiccantur aere exiſtente ſiccò, locis
perſtatis vento orientali, vt pote temperato,
vel boreali, & ſiccò. ſed quia quandoque
tempus nubilum, vel frigidum eſt, nè radi-
ces diſcilius exiccata lædantur, corrupantur,
& Mucorem acquirant, tunc ad ignem,
vel Solem exiccandæ Exemplo Pl. qui ſcrip-
ſit. Aethiopis radices colligi autumnino, ſic-
cati in ſole aliquot dieb. nè ſitum contra-
hant. ſi verò Sol nubib. regetur, tunc fu-
mo erunt ſuspendendæ, erit ergo notandum
ſi fuerint collectæ Vere, vel principio æſtatis
cum ſtatim germinauerint, quia aer ſiccior
tunc eſt, in vmbra ſiccandas eſſe; ſed me-
lior aer frigidiore, quia in eo ſiccantur mi-
nori

Dioſcorid.

Conſerua-
tio.

Gal.

Dur.

Siccatio.

De Temperamento Veratri albi.
Sec. VI.



Al. 6. de simpl. med. fac. Elleborus uterq; tum albus tum niger extergentis simul, & excalfacientis est facultatis, sunt autem in tertio ordine excalfacientium, & exiccantium. Auic. calidum, &

Galen.

Auicenna

Mesue.

Auerroes.

Temperamentum.

An Venenum.

noti violentia, & ob frigiditatem poros desanctem, exalant tantum partes tenuiores, aquosiores, & inutiles, unde exiccata remanent validiores, quia minus humoris resolutum fuit. at aer calidior deterior; nam magis patiuntur, nimirum à duobus contrarijs, aer n. calidus rarefaciens, ac dilatans poros, ac liquefaciens humiditates essentielles, non solum efficit, ut resoluantur partes tenuiores, & aqueæ; sed etiam crassæ, terrestres, & essentielles, quò remanent rad. exiccata multum imbecilles. sed fugiendus aer humidus, & australis, nam cum exiccare non valeat, potius putredinem, & situm afferret. Quod si radices collectæ fuerint Autumno ad Solem exiccari poterunt, nam & si suo calore nimis resoluendo aliquantulum lædere possit, tamen, quia perfecte, facile, & sine situs periculo exiccatur, est permitendum, ut nos clare docuimus libello de exiccandis stirpibus, at si dies nebulosa fuerit, docet Albuchasis ad fumum suspendi, & ex modo exiccationis non solum vires, sed etiam figura enariat. paulatim n. exiccata conspiciuntur, quales diximus optimas. violenter verò ad ignem, nimis rugosæ, ad fumum nigriores, ad Solem verò candidiores, humido loco pulverulentæ,

Postquam fuerint rectè exiccata, erunt concludendæ arculis tiliaceis, & ligneis capfulis, nè aer contingat, ut docuit Hipp. in Ep. ad Crateum. Quæ verò folia, aut flores, aut radices sunt, in fissilib. novis probè obnatis, ut nè Ventis persflata Medicamenta vigorem, velut in animi deliquium collapsa amittant, & quidem affirmat Arist. 4. metheo 2. putredinem fieri à caliditate aeris ambientis. eligendus etiam locus aptus. unde ex Gal. 1. de Antid. 11, Putabis autem cellas subterraneas, nec ullum medicamentum in ipsas repones, præsertim verò in humidis, in quibus recondita celeriter cariola fiunt.

Restat ut definiamus hæc radices probè collectæ, exiccata, & reconditæ, quanto tempore in suo vigore perdurare possint, & de Medicamentorum Duratione extat libellus noster. Diosc. quidem Huius meminit in præfatione his verbis, Scire etiam conuenit sola ex herbaceis medicaminibus Veratri genera, nigrum inquam, & candidum multis edurare annis. reliqua à trimatu inutilia. Mes. etiam scribit, Albus plus de Antiquitate patitur, quam niger. i. diutius seruatur, & eligit medium inter Antiquum, & recentem. Sed Pl. tempus etiam præfinit. durare vim eius 30. annis ferunt, quod ante ipsum Theoph. loc. cit. c. 14. Elleborus enim vel annis 30. utilis. Quare ignoro qua ratione suffultus Platearius in Nic. dixerit album seruari tribus annis, & Saladinus. Conseruantur autem ambo ellebori annis duobus, si ab extrinsecis bene conseruentur. Videntur hi Veteres probatos Auctores non legisse, & nos iure hos reprobauimus in nostro libello.

Nos Elleborum album accipimus ut cal. & sic. in 3. gradu. & ratione patet, quia talia in hoc gradu ex Gal. 5. de s. m. f. 27. vehementer calefaciunt. elleb. autem degustatum Acre feruensq; est, & diutius os, palatum, & guttur feruore suo afficit, & calore molestat. Secundas autem qualitates habet ex Gal. extergentes, ex Diosc. discentur, & ex Mes. etiam mordicat. substantiaque tenui dicendum erit.

Abditas etiam qualitates habet duas, vehementer Attrahentem, & Venenatam secundum quosdam; de Attrahente ui sequenti capite; de Venenositate nunc, definimus.

Venenum esse Elleborum multi probarentur, ideo aufugendū, omninoq; Verendum, in primis testem adducunt Arist. lib. 1. de plant. 3. Helleborus hominibus Venenum. Diosc. lib. 6. inter Venena numerat Elleb. album, sic etiam Paul. lib. 5. Actuar. lib. 5. meth. Rafis 8. ad Almanf. 69. Auic. lib. 2. Auer. 5. coll. 42. inter Recentiores Petrus de Abano, Guainer. Cæsalp. Capiuac. Marr. & serè omnes, qui de Venenis scripsere. & patet etiam ex Antiquorum scriptis. Oribasius Pestiferum medicamentum vocat 4. aph. 11. & lib. 5. aph. 1. nam Pl. scribit, atq; Theoph. & fodientibus suo halitu nocere, sumptum vero, Mures (inquit) polenta admixtum necat, Galli sagittas in Venatu tingunt, circumcisoque vulnere teneriorem sentiri carnem affirmant. Musca quoque necantur albo trito, & cum lacte sparso. eodem, & phthiriasis emendatur, & Serap. ex Mesarugie, & ipse occidit columbas, quando infunduntur fabæ, aut frumentum, in aqua, in qua infunditur Elleborus, & dant Columbis, & pullis ad comedendum. similiter Auic. interficit, quod de eo superfluum est, homines, & est Vene-

An in umbra, vel Sole.

vid.

Conseruatio. Hippocr.

Galenus.

Duratio.

10.

Venenum canibus, & porcis, & stercus bibentis ipsum interficit Gallinas. sed mirū quod Theophrastus. & Pl. de eo referunt. Pecudes, & Capras albo vesci, eoq; purgari, immo etiam eorum lacte furentib. sanitatem afferri, & Nigro elleb. Equos, boues, fuesq; necari. Magis etiam mirandum, quod de Coturnicib. vulgo forte Qualeis dictis, fertur, quæ hoc innoxie vescuntur, siquidem Aris. 1. de plan. cit. Elleborus hominibus Venenum, Coturnicib. alimentum. quod confirmat Gal. 6. de Alim. f. 6. primo de simp. m. f. 2. de Teria. ad Pison. 4. & 3. de temperam. 4. & ratione reddit. siquidem Coturnicum temperies assimilare sibi Veratrum potest. quod hominum temperies non potest, & si Coturnices pascit, homines strangulat. Plerumq; lib. 10. c. 23. de his agens. Coturnicib. (inquit) Veneni semen gratissimus cibus: quam ob causam eas dānauere Menisæ, simulq; comitalem propter morbum despu suctum, quem sole animalia sentiunt, prater hominem. aliam causam magis formidandam affert Gal. 5. in 6. Epid. 35. in Doride, & Boetia, & Thessalia omnib; finitimis locis, multi ex Coturnicum esu musculorum distentionibus correpti sunt, quoniam Veratrum s. ille comedunt, istud idem, & Athenis, quibusdam accidisse nouimus, qui Coturnicib. larguer nimis sese impleuerant. hoc nos à nostris Coturnicib. non possumus pertimescere, cum nisi in montib. & in fine ætatis Ellebori semen reperitur: nec credibile hoc est, quia dicta conuulsio deberet, non simpliciter inuadere: sed ob nimiam euacuationem. & tamen esu coturnicum Vomitus non excitatur. immo si Elleborus Epilepsiam hominum curat, cur Coturnices Epilepticas facit? Crederem potius id euenire à proprietate illarum substantiar. quæ si gignant succum neruis infestum, sicut etiam ipse capiuntur morbo Comitali, non quidem ob semina veratri, sed proprio defectu. Oribassius 5. aph. 1. Veratrum arefacit, & deficcet humorem naturalem, extenuat musculos, debilitat neruos, ob inanitionem.

Aliquādo Venenum. Dicendum videtur non per se; sed per accidens esse quandoq; Venenum. nec ideo vetandum; sed maxime astimandum debito tempore; modo, quantitate, & morbo, &c. datum. ob id scribit Pl. Quondam terribile, postea tam promiscuum, ut plerique iudiciorum gratia ad peruidenda acius, quæ commentabantur, sapius sumptauerint. Quod autem in contrarium Aris. posuit, ob id factum est, quia cum suo præceptore existimauit, omnia pharmaca purgantia esse mala. scribit n. in Timeo Plato. ijs non nisi in periculosissimis morbis vitendum. Cæteri vero Auctores cum Diosc. Veratrum inter Venena reponunt, non quia verè Venenum, sed quia ut idem dixit Diosc. Et si ferena à xlij grana traduntur: non tamen cæteris venenis pericula lepius affert, quare non semper nocet; sed non debet

propinatum, & talia, (si quæ quandoque nocent, quandoque iuuant) non sunt Vera Venena, si Gal. credendum est, qui asserit 3. de sim. m. f. 19. duplex esse Venenum. genere lathale, vel sola quantitate, elleborum autem non esse genere lathale, sed sola quantitate, patet; nam talia eodem lib. c. 22. etsi quantitate minima sumantur, omnino tamen corrumpunt, & 6. in 6. Epid. 5. negat Gal. Purgantia inter Mortifera esse reponenda, & addit. Mibi plura medicamenta non vocare Mortifera Medici videntur, quod ipsorum temporibus quibusdam utilitas necessaria sit. ea verò appellare deleteria, quæ nullo unquam tempore, neq; ægrotis hominib. neq; Valentib. opem ferunt in ira corpus assumpta, ut Acontium. & Nicander inter Venena non reposuit Elleborum. Quod autem aliquot Animalia occidat, non satis est, ad id probandum, cum diueris sint Nat. & Amara omnia, ac Oleosa, insecta, necant; non sunt tamen hominibus Venena, & Auic. scribit, Canib. Venenam, negat id Plinius, cum ait, radix summa, quæ est crassissima, cepis similis, canibus tantum datur purgationis gratia. eo etiam Pecudes, & capras, ut retulimus innoxie vescuntur. Quod autem ex Plinio Sagittæ à Gallis eo tingantur, confirmatur à Matt. sic scribente. Paratur è radicibus albi Veratri succo arte quadam Venenum præsentaneum, quo illinendis sagittis quibusdam in locis vtuntur Venatores: id ut nos sæpe in brutis animalib. & gallis gallinaceis periculum fecimus, ubi sanguinem contigerit, facto cum sanguine vulneris, paulo post vulneratum Anim. interficit. Verum enim verò me in non paruum adduxit admirationem, quod deuoratum nisi magna fuerit quantitas, nihil ferè incommodi afferre soleat. idq; eo ipso vesi Venatores adfirmant Hispani, cum purgationes moliri cupiunt, obidq; nihil mirum, si ferine carnes hoc Veneni genere infectæ nihil prorsus commedentib. obsint, Verum ubi facto à iaculo vulnere sanguini se immiscuerit Venenum, nullo alio Antidoto seruari Anima potest, nisi deuoratis cotoneis malis, idque à Cæsare Ferdinando primo Domino meo clementissimo pluries audiui. quod autem huiusmodi quod Venenum appellant, intus sumptum non noceat, non erit verè dicendum Venenum. simili ratione de Helenio agit Gal. ad Pison. 10. Dacas, & Dalmatas, inquit, ielorum cupides Helenio, an Helleboro, conficere, idq; hoc pacto vulneratorum sanguine ubi attigerit, occidere, posse, at ab eis manducatum innoxium esse, nullumque ex eo cibo nocumentum provenire, quin & ceruos ab eis sagittis confossos nullam commedentibus lesionem inferre. addimus nos vulnus à Ghidio squilla afflicto, aut nostrati cepa esili, aut alio ilatum, difficillimum sanatu, maximeque dolorificum esse, non ideo allia, & Cæpe sunt Venena.

Quod autem dicitur elleborum suffocare, conuulsione, & alia saua Accid. efficere, non potest esse proprie Venenum, sed quare hæc

Coturnices

Galenus fabula.

Aliquādo Venenum.

Dioscorid.

Galenus.

Auicenna contra Plin.

Matthiol.

Galenus.

Ex morbo lebo.

symptomata ab elleboro.

Hippocr.
Galenus.

re hæc. Accidat posterius lib. 3. explicabimus.
Et Hip. 3. in 1. Epid. 50. Exercito circa mor-
bos; ut prosis, aut ne quid noceas. Gal. in com.
Nihil itaq; vnquam institui, quin apud me-
prius periculum facerem, ne quid, si votum
non obtinerem, offenderem ægrium. Qui-
dam verò medici perinde, ac ij, aleam, qui
iaciunt, solent ægrotantib. remedia offerre,
quorum affert offensio magnum ægrotis in-
commodum.

De Veratri facultate qua Humores Euacuantur.
Sec. VII.

Dioscorid.

Plinius.

Elleborum album sursum, &
Vomitione Corpus euacua-
re iam notum est, monuit
etiam Diosc. scribens. Vom-
itione extrahit humores, quod lō-
ge melius, mea quidem sen-
tentia, expressit Pl. candidum (inquiens) vom-
itione, causasque Morborum extrahit. Vires ha-
bet maximas, & admirandas, concediturq;
ab omnib. omnium Vomitoriorum fortissi-
mum, validissimumq; tum quia maximo im-
petu, & molestia, ac quandoque cum peri-
culo, & lævis Accidit. euacuat, tum
etiam, quia crassissimos, & pertinaces, re-
nitenteiq; ac ab extremis partibus euacuat
humores, ferosq; & ægre cedentes, fortissi-
moque morbos debilitat, denique ob ap-
paratum, & preparationes præcedentes,
famamque terribilem, ut ait Pl. de quo au-
dire præstat discentem Arateum, cap. de
Elephantia. hisce verbis. Quia, & album Ve-
ratrium non vomitum tantum molitur, sed etiam
omnium simul purgantium medicamentorum effica-
cissimum est, non multitudine, & varietate Excre-
mentorum; id enim & effectus ille, qui Cholera
dicitur præstare solet: non disentionib. & violentia
in Vomendo, (ad hoc enim, & Nausea, & Mare
validiora sunt) sed potentia, & qualitate non vi-
tiosa, quippeque laborantib. sanitatem reddit per
exiguam purgationem, & modicam intensionem,
Vetusiorum præterea Morborum omnium firmis ra-
dicibus inherentium, si cuncta alia medicamina vi-
rib. inferiora sint: id unicum remedium est. Siqui-
dem igni facultate persimile est album Veratrium;
& quod ignis exurens facit, eo plus Veratrium in-
terius discurrens operatur. Videlicet facilem spira-
tionem ex difficili, ex pallido colore floridum, &
ex Macie corpulentiam, fortissimum ergo cum
sit medicamentum, non nisi fortissimis mor-
bis conueniet, atq; Extremis Morbis conue-
niens, ut extreme inuolutum, erit, qui autem sint hi magni, & Extremi
Morbi particularim in tractatu explicabuntur.
quid autem intelligendum sit de Morbi ma-
gnitudine silentio inuoluam, ne hic totam
Medicinam tradere velle videar. sed legi po-
terit Gal. de Constit. Art. med. 16. 4. meth.
6. & 7. meth. 12. 1. de Cris. 3. de totius Morbi
temp. 5. & frag. Gal. in Hip. de Alim. fol. 17.

Extremis
morbis El-
leborus.

Quos humores præcipue euacuet Elleb. Quos hu-
definit sic Diosc. καθαίρει δὲ δὲ ἐμῆτον ἀγῶν mores pur-
ποικλὰ. purgat per Vomitum Varios humores. gat.
& Pl. terribili visu varijs coloribus Vomitionum.
Marcel. c. 30. Pituitas. Aegineta, bilem
euacuare scribunt. Serapio autem ex Diosc.
humores diuersos, & Viscidos, & ex Aben
Mesuai purgat phlegma per Vomitum. si
Varios humores purgat non videtur electio-
ne bilem, vel pituitam, sed mixtim. an put-
gat electiue humores crassos, bilem crassam,
pituitam crassam, & viscidam, & ideo est
difficilis Vomitus. quia renitentes humores?
Hippoc. verò in coacis prænotio. pag. 581. Hippocr.
Purgationes valde rubicundorum, nigrorum, & Ve-
ratri, male sunt, & cum talibus exolutio mala.
A Veratro Vomere rubicunda, spumosa, pauca
prodest: facit tamen duricias, & suppurationes ma-
gnas abducit: Sunt autem hi qui talia vomunt alijs,
& pectus dolorosi, & in rigorib. exudantes, & re-
stes intumescent, quod si contigerit, insuper rigent,
& gracilescunt. ratio autem horum Hip. ver-
borum alio differenda. Hip. 5. Epid. & re-
perit 7. Epid. Phœnici Veratri potio eduxit varia,
& omnigena maxime vero præsina.

Quærendum autem videtur, an semper
per Vomitum euacuet, an quandoq; etiam
per Alium. & quidem omnes Auctores vi-
dentur affirmare per superiora tantum pur-
gare. cum mentionem non faciant internæ
purgationis, & pater etiam quia Hipp. sæpe
humores deorsum Vergentes Vomitu ex
Elleb. reuellit, quod si etiam deorsum eua-
cuaret, non fieret reuulsio sursum in con-
trariam partem. immo scribit Pl. post Vo-
mitiones antiquos obseruare aluum, id au-
tem accidisse credo, quia ob Vomitum, &
reuulsionem sursum a Veratro, aluus com-
primebatur, & hoc etiam euenire ego ob-
seruavi. Sed aliqui videntur etiã per aluum
purgare dixisse. ut Marcellus Empiricus An-
tiquus Auctor. c. 30. Veratri verò succus albi
ad mensuram denarij vnus potus ex passo detrah-
pituitam, & per Vomitum, & per fellas. præte-
rea scribit Hip 1. de Morb. Mul. si intus cõ-
putruerit Vin semen, &c. Curare oportet per
Veratrium, aut Scammonium, aut Peplum, hæc
enim sursum, & deorsum pituitam, & bilem, pur-
gant, & flatu educunt. hic incertum est an
velit Hipp. hæc tria purgare sursum, & deor-
sum pituitam, & bilem, an velit esse miscē-
da, ut simul sursum, & deorsum purgentur
varijs humores. Verum non est Hip. mos, ita
purgare: & disiunctiue hæc enumerat. po-
tius interpretarer, sursum de elleboro, deor-
sum pituitam de Peplio, bilem de Scammo-
nio. Marcelli locus est suspectus, nec mihi
mirandum videtur, si Vomitorium Nat. me-
dicamentum aliquo casu quandoq; aluum
moueant, sæpe n. clister cõmunis per Accid.
Vomitũ concitauit. Elleb. autem teste Paul.
& Diosc. etiam in balano subditus, & in cly-
sterib. Vomitus commouet, quod si haberet
vim

Marcellus.

Hippocr.

Difficultas
in Hipp.

Explica-
tio Hipp.

Hippocr.

vim etiam per aluum deiectionem, per aluum tantum purgaret non concitato Vomitu in balano. tamen præter Vomitum credo aliquando etiam per inferiora deicere; nam expertus sum Elleborum vbiicumque fuerit, semper ad se humores attrahere. unde in brutorum auriculis perforatis, vel cruribus, & alia quavis corporis parte immisus ad se attrahit, & expurgat multam humiditatem, naribus etiam attractus medijs sternutamentis caput à crassa pituita euacuat. in Auriculis etiam purulentis immisus eas valide purgat, ore retentus, aquam, & flegmata attrahit, in Eclegmate peccus expurgat. Vulus etiam immisus purgat, denique expertus sum ellebori pulu. vel Ox mel elleb. cauterijs non purgantibus applicatum, multam attraxisse materiam. Sed difficultas est maxima in Verbis Hipp. 2. de Morb. pro Phthisicis. cum scribit. si à principio morbus obtigerit lenticula decoctum bibendum dato, deinde interposita vna die Veratrum dato temperatum, vt ne aluum infernam moueat, & quum noctu ad os saluginosus humor ipsi influit, medicamenta ipsi frequentiora ad nares appone. si verò non fluit, appone quidem sed rarius, & mense semel; ita vt insuper Veratrum bibendum des, quantum duobus digitis comprehendi potest in Vino dulci temperato. statim Verò lenticule decoctum inde bibendum dato. At medicamenta quam paucissima bibat, si non febres acutiores ipsum corripiant. Radicem Dracontij albam, & Veratri delingat, sed non ex melle: sic enim minime aluum mouebit. hic plura sunt explicanda ea que obscura. primo quid intelligat per Veratrum temperatum. 2. per aluum infernam, 3. an præscripta quantitas Veratri sit sufficiens, 4. an sit sumendum totum, an paulatim. Equidem sentio per Veratrum temperatum intelligere Vini mixtum; nam ipse mox subdit dandum Veratrum in Vino di lei temperato. at quia subdit. vt ne aluum infernam moueat. certe asserere non possum in Vino non mouere corpus ad eiectionem, sed aliquid deest. Quare inferius legendo inueniemus. Radicem dracontij albam, & Veratri delingat, sed non ex melle: sic enim minime aluum mouebit. ergo Vini temperatum, non ex melle, Veratrum aluum non mouebit. Quare autem ex melle aluum mouebit ex Vino non, minime constat. Vnde neq. id satis est, ne Veratrum aluum moueat. melius consideranti parecet Hipp. hic non dare Elleb. totum vnicuique Vice ad deiectionem vniuersim excitandam; sed in Eclegmate, & paulatim delingendum, & sic in delinctu (vt ait) minime aluum mouebit; sed tantum humores à pectore, & à capite ad os attrahet, & sufficit Hip. vt noctu tantum humores ad os attrahat, quia scribit. & quum noctu ad os saluginosus humor ipsi influit, medicamenta ipsi frequentiora ad nares appone, si vero non fluit appone quidem, sed rarius, vult igitur expurgare peccus, & caput. peccus igitur ex Eclegmate ad os salugine conuocata, caput vero

ad nares apposis medicamentis que medicamenta, si operentur ex Voto, frequentius adhibet, aliter rarius. Et quia subdit. insuper Veratrum bibendum des, quantum duobus digitis comprehendi potest. non intelligendum dedisse bibendum ad expurgandum per Vomitum, vel per secessum; sed delingendum, vt mox explicat. & quantitas elleb. puluerati, quæ duobus digitis comprehendi possit, quia Vix est scrup. j. non est dosis consueta antiquis, sufficiens tamen in Vino, & eclegmate, ad commouendam saluam ad os. cum autem nulli constet elleb. per inferiora purgare, in Hip. legendum puto non infernam, sed supernam Aluum. aut dictio hæc. Aluus inferna ita Explicanda. per aluum quidem intelligitur omnis cauitas, vt docent Grammatici. idem intellexit etiam, vt explicat Gal. per vocem Ventris ipse Hip. 6. aph. 20. cum scripsit. Si in Ventrem sang. præter Nat. effunditur, &c. quare sicut dicit quandoq. Ventrem inferiorem s. intestina. & Ventrem medium vbi sunt cibi, seu Ventriculum, & Ventrem superiorem, idest Thoracem. vt explicat Gal. 6. aph. 38. cum ait Hip. Destillationes in Ventrem superiorem suppurantur intra 20. dies. sic etiam Aluum superiorem, inferiorem, & Media communiter autem aluus inferior sumitur pro intestinis, & pro Thorace aluus superior erit sumenda. Ventriculus autem cum inter has sit medius, respectu intestinorum erit aluus superior; respectu verò Thoracis erit aluus inferior: cum igitur Hip. hoc loco medici intendat Thor. idest aluo superiori, dat elleborum delingendum cum Vino temperatum, vt eius virtus feratur ad pulmonem, non autem ad aluum infernam. idest Ventriculum, & Vomitum excitet. nec intelligit Hip. per intestina; nam hæc non solet appellare aluum inferiorem, sed tantum Aluum simpliciter appellat. quare cum subdit. si tormen in aluo inferna oboritur, &c. intelligit Ventriculum, dat tamen statim ebibito Veratro lenticulæ dec. quod signum est, per vomitum velle purgare, & ne Vomitus sequatur etiam deiectione alui ob longiorem moram medicamenti in Ventriculo, statim dat d. Lenticulæ, vt statim operare incipiat. & prius dederat etiam lenticulæ decoctum, non alia videtur de causa, nisi ad leuiorem Vomitum. Iquidem his perpenfis fateri cogor maximam adesse difficultatem in recte, explicanda hac Hip. sententia. quare experientia me remittam. & si ei credendum est, vt deiectione sæpe Vomitus excitant, sic Vomitoria per Accidens etiam deiectionem sæpe moliantur. sic Marcell. Empiricus c. 30. Veratri verò succus albi ad mensuram denarii vnius potus ex passo detrahatur pituitam, & per Vomitus, & per secessum per accidens.

Quibus in vniuersum morbis conueniat Elleb. paucis modo perstringendum. Exemplo Paul. lib. 7. c. 4. ita sentiens. Veratrum

Quid intel-
ligatur al-
uus infer-
na.

Perbelus
explicatio

Qui-
dum

conuenit acuto, & longo morbo laborantib. qui medicamentum bili ducenda idoneum requirunt, quales sunt, qui insania, altera capitis parte dolent (heterocranici dicuntur) humorum impetu in

Paulus

Oculis decumbente, & pectoris affectib. torquentur accommodatissimum est, visceribus, Vteri, & Vesica, vitijs medicinam requiruntibus, laudatur etiam ad longam asperam arteria affectionem, Arquatum, eruptiones, quæ Exanthemata dicuntur, impetigines, vel herpes, vel erisipelata, vel lepras, & lib. 7. cap. 10. scribit iterum, de Elleboro. dari debet ubi longi, Valentesque morbi sunt, & spes ex alijs præsidijs adæpta est, quod ægritudo omnibus ipsis fortior extiterit. Conueniet autem sine continue infestauerit morbus, ut Hidrops, Elephantia, Chachexia, resolutio, & id genus alia. sine statis temporibus repetat, ut Epilepsia, Podagra. Pl. autem talia retulit. Medetur morbis Comitialib. Vertigini, Melancholicis, infantentibus, lymphaticis, Elephantia alba, lepris, tetano, tremulis, podagricis, hidropicis incipientibusq. Tympanitis, stomachicis, Spasticis, Clinicis, Ichthadicis, Quartanis, quæ aliter non desinant, Tussi veteri, inflammationibus, torminib. redentibus. Deniq. noster Senex, libello de

Plinius.

Hippocrates.

Veratri usu, ad Democritum scriptum reliquit. Quemadmodum autem in prænotionibus dixi, purgatio suis suis commodat ei, in quo sine febre est cibi fastidium, aut stomachi punctura, aut Vertigo, aut os amarum, & in summa doloribus supra septum transversum: at deorsum versus, ubi sine febre est Tormen, lumborum dolor, genuum grauitas, mens ægre procedentes, dolores in partib. sub septo transuerso: deinde Cæterum Veratrum his dare oportet, quibus de Capite fluxus fertur. paulo post. Purgat etiam Quartanas diuturnas, & diuturna febris lippia vexatos, & eos, in quib. non est sitis, neq. excretio, Hos vero non ante tres hebdomades. Aliquando etiam pleuriticos, ac volutulos. & sicut in Muliebris morbis dixi, purgandum est etiam si vteri purgatione opus habuerint. sed de his omnibus morbis, & alijs, quæ ratione iuuat, longioribus deinde singulatum perpendemus.

Hic tandem concludemus experientia, constare, quod Veratrum omnes humores purget, quia ex Antyllo, & Possidonio medicis antiquis scribunt Orib. lib. 8. coll. c. 6. & Aetius ser. 3. cap. 133. primo saluam multam expui, postea pituitam, deinde pituitam, & bilem. Mox puram bilem. Sæpe vero etiam ventrem inferne subduci quædò sane etiam tolerabilior purgatio contingit. Ex quibus auctoribus supradictæ dubitationes soluuntur. an plures humores purget? & an purget etiam deorsum?

Agemus autem diligenter de usu Hellebori apud Hipp. quod idem est, ac agere de usu vomitus. & ita innotescet, quibus morbis Hipp. aptauerit Vomitorium validissimum, ne nos postea vereamur in similibus morbis adhibere alia vomitoria, minus Helleboro valida. si enim corpora Græco-

rum tempore Hipp. ferebant Helleborum, validissimum vomitorium, corpora nostra poterunt etiam ipsa ferre minus valida. Vomitoria sine periculo, & sine tanto Medici, & ægri timore. cum tamen è contræ certum sit, quod morbi Ventriculi sanari non possint, nisi per euacuationem Ventriculi.

De Veratri albi usu in morbis capitis ledentibus actiones principales. Sect. VII.



Elleborus medicamentum est Poetis decantatum, & ad mentem purgandam adeo celebre, ut ijs, qui parum rectè aliquid fecerint, vel dixerint, commune proverbium obijciatur, Helleboro indiges. immo Plinius æternæ memoriæ tradidit. Quondam terribile, postea tum promiscuum, ut plerique studiorum gratia ad peruidenda acrius, quæ commentabantur, sæpius sumptauerint. Caræadem responsum Zenonis libris. Hoc Proeti filias furentes, à Melampode pastore sanatas; hoc Herculem ab Anticireo curatum, græci narrant; hunc, ut Democrito sapientissimo Philosopho, eo quod de omnibus risu afficeretur, pro dementi habito, magnus Hippocrates ad Abderitas se contulerat, veluti infano, daturus. quod illi obiurgat Democritus in quadam ad eum Epistola. Accessisti ad nos (scribens) ò Hippocrates Veratrum nobis daturus persuasus à viris stolidis. & paulo post subdit. Si enim ab illis persuasus mihi velut infano Veratrum bibendum dedisses, prudentia insania facta fuisset, & artem tuam reprehendissent, velut, quæ insanie fuisset causa. Veratrum enim sanis datum menti tenebras offundit. Insanis autem valde prodesse consuevit. quod fatetur ipse Hip.

Plinius.

Democritus.

Hippocr.

in alia Epistola sic respondens. Inductus equidem sum ò Democritus velut insanienti Veratrum daturus. & ex Hipp. libris constat ad insanos ipsum laudare Helleborismum, ut de Diætâ pag. penultima ait. confert insanis fomentis uti, & à fomentis Veratri expurgari. & in alia infania Conueniens est etiam Vere Veratri purgare, fomentis antea preparados. & lib. de insomnijs. si aliquis somniauerit de Astris fugere ipsa celeriter, esseq. qui ea prosequantur, periculum denunciant futura insania hominis, si non curatus fuerit, omnibus autem his conducit, ut Veratrum purgati, optimam victus rationem instituunt.

Ad insaniam.

Futura insania.

Et ad Melancholicum affectum descendentes habemus de eo sic docentem Aræteum cap. de curat. Melanc. sed maturanda negotia sunt, ac celeritas adhibenda, exiguis enim medicamentis morbus non obsequitur; si magnis autem non vincitur; sed resistit, tunc firma sede melancholia nititur. quod si penitus totum corpus occupauerit, sensus, mentem, sanguinem, bilem, nervos etiam corripuerit, & ipsa insanabilis efficitur.

Aræteus.

ad melancholiam.

intel. al. fer.

lra. iatio

Quid agendum.

tur, & aliorum morborum corpori sobolem inserit, furoris, morborum dissensionis, resolutionisq. quasi à Melancholia proveniunt, sanationem viq. accipere nequeant. Quamobrem ad hoc malum propullandum Veratro utendum est: Sed antequam Veratrum agrotus accipiat, stomachum ad vomendum exerceat, & humores extenuet, & corpus fluxile reddat. Vomitiones autem hæc præstant, nonnunq. ieiuno stomacho nonnunquam radice provocati. Deinde subdit. Incredibile est autem, nisi ab his sanctis conuulsus est morbus, at multorum saltem annorum intervallo non sopiri; plerumque enim melancholia rursum suboritur. Quod si iam firmas radices egit, nihil iam ultra differendum est; sed quæ ad Veratrum pertinent, omnia administranda. adest etiam C. Celsus optimus Hippocratis interpres, qui lib. 2. c. 12, sic memorie tradidit, At ubi longi, valentesq. morbi sine febre sunt, ut Comitialis, aut insania, Veratro quoq. albo utendum est. quod confirmat lib. 3. c. 18. Insanie, quæ ferè sine febre incipit, leues deinde febriculas excitat, & consistit in tristitia, quam videtur bilis atra contrahere, per album Veratrum, vomitumque purgatio conuenit. Ad affectum etiam quendam Veratrum dar Hipp. 2. de morb. paulo ante finem, cuius verba hæc sunt. In visceribus velut spina esse videtur, & pungere, & anxietas ipsum corripit, & lucem, ac homines fugit, & tenebras amat, & timor inuadit, & septum transuersum foris tumet, & ad contactum dolet, & expauescit, & terripulamenta, ac somnia horrenda videt, & quandoq. etiam moruos. Et morbus hic ferè plurimos Vere corripit. Huic Veratrum bibendum dato, & caput purgato, & post capitis purgationem, pharmacum deorsum purgans bibat, postea verò lac Asinum bibat. mox subdit. Hæc si fecerit à morbo liberabitur, temporis progressu; si verò neglexerit, commoretur. Nec silentio mandandum Galeni testimonium de Atra bile. c. 7. qui contra Erasistratum ita disputat. Priores eo non solum philosophi, & Medici; sed omnes vulgo affectum quendam melancholicum nominant, purgationeq. albi Veratri curationem aggrediuntur, nemo enim inter Græcos altus, adeo rudis, indolensq. est, quin legerit, vel audierit Præti filias furore percitas sic à Melampode purgatas, curatasq. quo sit, ut non supra ducentos, aut trecentos annos; sed multo plures celebris hæc purgatio fuerit omnibusq. inter id temporis medicamine visis. Præterea C. Celsus loc. nuper citato addit. Insanientibus si tristes, nigrum Veratrum deiectionis causa; si hilares erunt, album ad Vomitum excitandum dari debet. Gariopontus verus auctor quondam expressus sub titulo Passionarij Galeni in cura Maniacorum, hæc promittit. Potu accipiant Caprinum lac cum Hellebori dracmis duabus, non amplius, ne magis paueant, aut insaniant. Aetius scr. 6. c. 8. de insania ex Archigene, & Possidonio. Si verò, inquit, reliquæ affectionis superfuerint ad Veratrum album deueniendum est. & Alex. Trallianus lib. 1. c. 18. ad Melancholiam. Noui, scrip-

sit, ex veteribus antiquioribus ad Veratrum album properasse, ubi affectum ab alijs purgationibus nihil penè imminui conspicerent. Galenus in introduct. scriptum voluit. Melancholicis medetur per ventrem purgatio, & maxime quæ per vomitum excitatur, adhuc his magis utrumq. Veratrum soluit. Oribasius lib. 7. Collect. c. vltimo. Veratrum dat insanie melancholicæ. Paulus Aegineta lib. 7. cap. 4. ad insanientes laudat Helleborum. & lib. 3. c. 14. de Melancholia scripserat. Quibus vitium inuenerant præcursissimum est remedium etiam citat per Veratrum album purgatio. ex latinis. Plinius lib. 20. cap. 25. Melancholicis insanientibus Helleborum album commendat. Inter Arabes Auicenna cap. de Melancholia. Administra Helleborum cum timore, & cautela. dat etiam raphanum infixis Ellebori radicibus. & in Mirachia antiqua propinat etiam Elleborum album. C. Aurelianus lib. 1. cronicon. c. 6. ad Melancholiam. & c. 5. ad furiosos. exhibet Helleborum album, uti etiam Teodorus Priscianus.

Possem referre verba plurium Neotericorum, & Alex. Petronij lib. 4. de victu Rom. c. 17. Altimari. Capinacæ, Cæsalpini, Fuchsi, primo de Morbis. cap. 33. Fallopij de med. purg. Hollerij in praxi. Lud. Mercati. c. de Melanch. Matthioli in côm. Petri Salij de affec. partic. c. 19.

Prosp. Alpin. lib. 10. de Meth. c. 11. Tagaultij in simpl. Mesues. & Matthioli lib. 4. Epist. ad Iordanum. Brasauoli in Exam. simpl. Diomedis Amici de morb. sporadib. c. 91. & aliorum plurimorum.

Et ex his constat Helleborum album, prout vomitorium est, prodesse insanientibus omnibus, melancholicis, maniacis, & furiosis sine febre. quod si tales agrotantes ferunt, & requirunt validissimum Vomitorium, poterimus etiam in hisce morbis vi alijs validis vomitorijs, & vegetabilibus, & mineralibus.

Sed pro complemẽto huius sectionis esset explicandum, an Veratrum sanis datum insanire faciat ut Democritus scripsit, & si in maiori pondere magis insanire faciat, ut Gariopontus, & quomodo Vomitus conferat, si Hippocrates in Aph. dixit, Melancholicos per inferiora purgandos. Verum de his exacte agemus postea lib. 5. cap. de Melancholia, & de Mania.

Galenus.

Oribasius.

Aegineta.

Plinius.

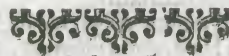
Auicenna.

C. Aurelianus.

Theod. Priscianus.

Insanie Melancholia. Mania.

Quid querendum.



De Veratri abusu in alijs capitis affectibus, ut
in Vertigine, Epilepsia, Paralysi, Tremore,
Hemicrania, Oculis, &c.

Sec. IX.



On vni tantum morbo conuenit Veratrum; sed multis, difficillimis, & primum, ijs qui Caput vexant. magis vehementibus, & longis morbis, quique alijs auxilijs saturati non sunt, namq; Hipp. libello de Veratri usu, & repetit 4. Acut. tex. 85. Quibus a Capite fluxio est, bis Helleborum dare oportet. in particulari autem ad Vertiginem. nam Hipp. libello de Elleboro hæc exarata leguntur. Quemadmodum autem in prenotionibus dixi, purgatio sursum versus commodat ei, in quo sine febre est cibi fastidium, aut stomachi punctura, aut Vertigo. Sed contra paulo post scripsit. Quemadmodum autem in prædictionibus dixi, non sunt medicamenta danda his, qui nigra euomunt, neq; cibum auersantibus, neq; deliris, neq; vertiginosis. At dicitur. supra dixit Hipp. Vomitum ex Elleboro conuenire Vertiginosis, nunc dicit, non conuenire; ceriè primò Prædict. seu Proretritorum. n. 9. scripsit perniciosum esse, Vertiginosos medicamentis purgare. sed Gal. in com. omnem difficultatem tollere videtur, dicens, quod vertiginosi purgatione indigere videbuntur, sed ex eo, quod vires collapsæ sint, vacationem non ferent. ita etiam ad Vertiginem curandam Veratrum laudat alij, ut Plinius, & Gariopontus. Scotomatici, (inquiens) purgantur chaibartico ex Helleboro. Etenim quod vomitus his maxime conueniat, patet ex Hipp. 4. aph. 17. quo loci talis extat sententia. Si quis febrem non habens, abstineat a cibo, & cordis morbum, & tenebricosam vertiginem patiatur (quam ore ventriculi à malis humoribus morbo fieri in com. Gal. exponit) & oris amaritudinem sentit, medicatione indigere per superiora significat. præterea, Introductio siue Galeni, siue potius Herodoti sit, hæc habet. Vertiginosis omnium maxime Veratro succurritur. Huc accedit etiam Aræteus de Vertiginis cura. Vomitus à cæna, inquiens, nec non vomitus ab esu radicalum vii postea decet. Quin & ad Veratri assumptionem hæc preparatio fuerit, nam præexercendus est stomachus, cum vehementioribus vomitorijs. vi volumus. pituita quoq; in præsentia magis attenuatur, & ad Veratrum bene funditur. & ex his Vertigini non parum prodesse Veratrum elucescit. ut Vomitoriū. ergo etiā alia vomitoria. Non minus Comitialibus conuenire credendum, siquidem, si Plinio fides est habenda, Drusum constat, hoc medicamento liberatum Comitiali morbo in Anticyra insula. & C. Celsus lib. 3. c. 23. de morbo comitiali scripsit. Si per hæc morbus finitus non fuerit, confugiendum erit ad album Veratrum, ac ter quoque, aut quater eo utendum, non ita multis interpositis

diebus, sic tamen ne iterum unquam sumat, nisi conciderit: id ipsum etiam Aegineta laudat. & hoc quoq; Alex. Trallianus vitur, ita docens. Quod si morbus vetustus, & contumax fuerit, ut mitiora contemnat remedia, tunc ijs quoq; utendum erit, quæ largius extenuant, & totum affectum excidunt, præsertim ea purgatione, quæ Veratrum album velipit.

Paralysim tollere testis est Paulus lib. 7. c. 10. quibus conferre etiam Manardus censet. Auicenna vero, Vomitus, inquit, cum Helleboro albo Paralysicis cum dispositione sua, aut cum raphano.

Tremori membrorum conferre asserit Plinius, immo etiam Gariopontus lib. 5. c. 3. ubi, Ventrem, inquit, purgant ex Elleboro. Spasticis, idest convulsis Plinius, sed à repletionem. & Tetano.

Datur etiam Spasmo Cynico, seu convulsioni canina, quando distenditur os. ex auctoritate C. Celsi lib. 4. c. 2. cum ait. Ducere alium oportet, si nec sic quidem discussum est, albo Veratro vomitum mouere.

Dolori capitis prodesse primus tradidit Hipp. 4. acut. t. 86. quod Paulus etiam postea confirmauit. immo Galenus primo ad Glauc. 15. si quis doleat caput, si quidem os ventriculi illi mordeatur, & fastidium sentiat, iubendum est, ut vomat; nam vel bilem euomet, vel pituitam, vel utramque.

Prodesse Oculis fluxione infestatis addit Paulus. & Celsus. prodest, inquit, cui sonant aures, aut madent oculi. & Hipp. 2. de articulis tex. 5. in fractura aurs. Si homo facile vomat, vomere debet, ut modice exhauriatur. sed Hipp. 4. acut. n. 65. Si vero corpus dissolutum, vel dolor in capite sit, vel opplete aures, vel nares, vel sputatio, vel genuum gravitas, vel corporis præter solum tumor, quodcumq; horum contigerit, dabis: modo hæc neq. ob potum fiant, neq. ob venetas, neq. ob tristitiam; neq. ob curas, neq. ob vigilas: si enim quippiam horum causam fecerit, ad id curationem dirigere oportet. conuenire intelligendum putat Galenus in com. si prædicta symptomata absq. causa manifesta euenerint. Verum non in omni oculorum, & Aurium morbo, & capitis dolore conuenit Vomitus, & Elleborus, quia idem Hipp. n. 64. Nosse oportet, inquit, eos, quibus caput dolet ab exercitationibus, aut cursibus, aut professionibus, aut venationibus, aut ex alio quopiam intempestivo labore, aut ex re ventrea, &c. & obscure videntes, & quibus aurium sonitus incidunt, &c. ex talibus nullum medicamentum purgandis esse. Periculum enim habebis, & nihil opis afferes, & spontaneas liberationes, ac indicationes tolles: immo si Vomitus quandoq; spontaneus surditiem relinquit, multo magis à Validissimo Veratro. primo Epid. agrotò quinto circa xx. vomuit biliosa, pauca, nigra: ad rostem furdas, & 3. Epid. agrotò 4. prima die vomuit biliosa, pauca, flava priuam, postea rubeas, & ginosas, secunda die furdas, & hinc etiam Epid.

Trallianus.

Paralysi.

Tremori.

Spasmo.

Dolori capitis.

Oculorum morbis, & Aurium.

Exceptio.

Comitiali. Celsus.

locus Hipp. primo Prorethico. 20. Quibus in surditate, & torpore parua est a naribus destillatio, ea habet quid difficultatis. Vomitus his confert, & alui perturbatio.

Strumis. Amplius ex Celso lib. 5. c. 28. ad Strumas album Veratrum recte datur, atq. etiam sepius, donec ea digerantur.

Fluxioni a capite. Tandem dicendum cum Hipp. de Victu Acut. n. 56. in vniuersum Veratrum dare his oportet, quibus a capite fluxio fertur. licet Gal. in com. neget Elleborum necessario dandum esse omnibus, quibus a capite fluxio est. nempe quia interdum capiti soli prouidere consueuimus. sed hoc raro accidit in magna fluxione. & quæ hic de Helleboro diximus, etiam alijs vomitorijs aptari possunt, de quibus in particulari egimus.

De Veratri albi usu in morbis Thoracis, quales sunt, Asthma, Peripneumonia, Phthisis, Pleuritis, vlcus asperæ arterie, Tussis, Syncope. Sect. X.

S Acutissimi hi, curatq. difficillimi sunt morbi, in quibus mea sententia. Celsi consilio est vtendum, idque moris mandandum, scilicet.

Peripneumonia. Satiùs est anceps auxilium exporiri, quam nullum, his ergo atrocibus in morbis suadet Hipp. Helleborum propinare, hac vsus verborum serie, lib. 3. de morbis n. 17. agens de Peripneumonia. At medicamentum sursum educentia sexta, & septima, ac nona die, & morbo adhuc ulterius processu magis exhibeto. Sit autem medicamentum Veratrum album, Tapfia, Elaterium recens singula æquis portionibus.

Quod si salina non probe purgetur, & spiritus fuerit frequens, & purgatio non praeualeat, prædicendum est, nullam spem vitæ reliquam esse. quis posset suspicari Hippocratem hac dedisse pro Eclegmate ad saluam expurgandam, non autem ad Vomitu ciendum, sed deciperetur, quia omnia illa tria sunt validissima Vomitoria, & simul mixta etiam in pauca quantitate non solam sputationem; sed simul vomitum inducent. At Hipp. vult si purgatio ex Elleboro non præualuerit, ita vt sputum postea probe purgetur, nullam esse spem salutis, & de inter. affect. non multo post principium ait, ad inflammationem Pulmonis. Si non satis purgentur sursum, per Veratrum ipsum purgato.

Pleuritis. Pleuriticis dari aliquando asseruit Hipp. lib. de Veratri usu, & 5. Epid. Methoni febris, lateris dolor. Medicamentum per superna eduxit biliosa, ergo exhibuit vomitorium. & 3. de morbis nuper citato scripsit Pleuritidē esse curandam, vt Peripneumonia. & Prosp. Martianus feliciter utebatur in depletis pleuriticis Oximell. Helleboraro. At Martin. Rullandus multos Pleuriticos sanauit. Aqua sua benedicta. vel extracto Esulæ Vomitu ciendo.

In tuberculo pulmonis Hipp. 2. de morb.

n. 55. Pharmacum dato a quo inferna alius non moveatur. Et si vna cum vomitu pus sequatur, si quidem pus fuerit album, effugiet, &c.

Phthisis. Phthisicis quoq. præbuit Hipp. vt 2. de Morbis n. 46. hac ratione. Si a principio morbus obtigerit, lenticule decoctum bibendum dato; deinde interposita vna die, Veratrum dato temperatum, vt ne alium infernam moveat, & quando noctu ad os sanguinosus humor ipsi influit, medicamenta ipsi frequentiora ad nares appone; si verò non fluit appone quidem; sed rarius, & mense semel; ita ut super Veratrum bibendum des, quantum duobus digitis comprehendi potest vino dulci temperatum; statim verò lenticule decoctum inde bibendum dato. At medicamenta quam paucissima bibat, si non febres acutiores ipsum corripiant. Radicem Dracontij albam, & Veratri delingat; sed non ex melle, sic enim minime alium mouebit; si verò tormen in alio inferna oboriatur primum per clystrem illud insusum immittitur, in quod Cocculus Enidius ammisceatur. quod si neque sic sedetur, lacte asinino cocto purgato, pharmacum autem nullum deorsum purgans dato; si verò ante medicamentum, præpotato Veratro bilem vomat, ab ipso lenticule decocto accepto vomat. in his Hippocratis verbis plures sese offerunt difficultates. vt superius tetigimus.

Veratrum temperatum. Primo, quid sit Veratrum temperatum, vt ne alium moveat. An cum Vino dulci temperatum, vt postea docet? nec hic videtur velle vinum temperatum, sed ipsam Veratrum, an in Eclegmate temperat, scilicet immixta dosi, & admixto Dracontio? Verum hoc probabilius quodammodo videtur; nā subdit, hoc pacto, id est, in Eclegmate; minime alium mouebit. vt nos supra hunc locum explicauimus sect. 7. 1.

Veratrum in Eclegmate. Secunda ob id maior infligit controuersia, quia Veratrum medicamentum validissimum, non videtur in Eclegmate pectorali exhibendum ex Hipp. 4. de Morb. circa finem. Quæcumque medicamenta purgatoria sunt, aut superne, aut inferne, aut etiam vtrumq. præstant; ita hæc faciunt, omnia valde vtriusq. & fortia quidem ab ipsis, si partem aliquam teneram corporis contigerint, eam exulcerant. Mitiora verò turbulentum corporis motum faciunt, quæcumq. tandem partem occuparint; Si verò aliquod ex his medicamentis in pulmonem perueniret, videtur mihi magnum aliquod malum inducturum esse. Pituita enim de capite descendens eum in valde breui tempore exulcerat. Tenera enim, & rara res est pulmo; si exulceratus fuerit, non bene habebit homo ille, ob multas sanæ carni. Quare si timet Hipp. a medicamentis purgantibus validis (quale certe est Veratrum) pulmonis exulcerationem si eo perueniret, quo tamen Eclegmata tendunt, quomodo illo exulcerato id ipsum nunc exhibet? An alia est ratio præsetuata, alia duratiua? & ubi est purgandum vlcus a corrosiuo pure, valida requiruntur attrahentia, & abstergentia, & vtiur temperato Veratro, seu minus valido, forte

Tuberculo pulmonis.

Phthisis.

Dilutum Caluus.

Difficultates.

Veratrum temperatum.

Veratrum in Eclegmate.

Dij 3.

An vom

At dos

Diluc

Tabia tratus dum.

Quam lebre dum.

fortè diluto, vel infuso, ne substantia nocere queat, videtur tamen eius substantiam dare tam in Vino, quam in Eclegmate. Exhibet etiam Veratrum in morbo sequenti, quem appellat Tabem. Huic Veratrum, ait, bibendum dato, & lenticula decoctum, & large cibis sumendus.

Difficultas
3.

An Tabidis
vomendum.

Tertia difficultas est, quia hic nullum deorsum purgans dari vult, at de internis affect. n. 11. in prima Tabe. Primum quidem, inquit, Veratrum bibendum dare, infra autem sub purgare Epythimo, aut Peplio, aut grano gnidio, aut Thytimalide: hæc quater in anno dare oportet. sursum bis, deorsum bis. & eadem curatione, utitur in secunda Tabe. Ergo sursum, & deorsum. Alibi verò in Tabe prohibet Vomitus. vt 4. Aph. 8. Tabidis verò cauentes ad superiores purgationes. & Gal. in com. Ad superiores purgationes nūquam Tabidos duxeris ob instrumentorum respirationis debilitatē. & per Tabidos intelligit vel qui phthisim patiuntur, vel qui ad eam sunt natura proni scilicet quibus pectus angustum, &c. & hic nos censens ultimos intelligere Hippocratem, vnde dicere possumus, quod actu tabidis conueniat vomitus, quia expurgatur pars superior, nempe venter, caput, & Thorax: materia enim præsens vrget ad sui expulsionem, & expulsionem sursum per sputum, quam coadiuuat vomitus. reuellit, & transfert inferna deiectione. vnde in Tabe 7. aph. 16. docet fluxum esse malam, quia sputum supprimitur, & ita moriuntur. & 5. aph. 14. A tabe occupato Alui profluuium accedens, lethale est. Recte igitur in actu tabidis infernam purgationem verat Hipp. Contra verò in paratis ad Tabem prohibetur vomitus ob debiles natura thoracis partes, ne capitis commotio, & ad imbecille pectus catharri fluxio fiat. & sic Natura ad illas partes excrementa transmittere assuescat: ideo sola inferna alius reuulsioni potissimum gratia ad partes maximè longinquas a fluxione tentari apto membro mouenda.

Dilucidatio.

Tabidis Veratrum dandum.

Præterea Hipp. eodem 2. de Morb. n. 47. in alia Tabe. Huic, inquit, Veratrum bibendum est, & lenticula decoctum, & large cibis sumendus, itaut abstineat ab acerbis, & carnibus bubulis, ac porcinis, & ouillis, exerceatur modice, & deambulet, & à cibis vomitu vitatur. deinde n. 49. in Tabe dorsali. & de inter. aff. 11. in Tabe Vomitus laudat.

Contra vero C. Celsus lib. 3. c. 22. Vomitus in hoc morbo si frequens est, perniciosus est, maximeque sanguinis. & C. Aurelianus lib. 2. c. 4. Diocles vomitum ex Oximellite, quo corpus disijciendo ulceratas lacerat partes: atq. hoc ingit, & post cenam faciendum probat. Item Praxagoras initio Helleborum probat, atq. sitim faciendum, tum resumendos: non aduertens primo resumptione, tunc Helleboro vitandum, quo possint eius laborem perferre agrotantes. Ad summam non resumptio viribus deficiente Hellebori non conuenit. Resumptio

autem, vel fortificato exclusa phthisica passione comprobatur. & propterea vsus Hellebori recte prohibetur, ego dedi Lathiridem in paratis ad phthisim, & contulit.

Ad Asthma conuenit etiam Helleborus. & Vomitus laudat Celsus lib. 4. c. 2. Paulus Aegineta lib. 3. c. 29. Gariopontus lib. 2. c. 22. Aetius ser. 8. c. 57. scribit Maximū autem remedium, inquit Archigenes, purgatio frequentior existit, per pharmaca fortiora, & Vomitus à radicibus per interualla suscepti. deinde laudat Vomitus ex Elaterio, &c. Cæl. Aurel. lib. 3. c. 1. Tum ex radicibus Vomitus, vel si passio coegerit etiam Helleboro prouocatus. Aetius ser. 3. c. 19. ex Ruso. Conducit Vomitus spirationibus erecta cervice, & Auicenna lib. 3. fen. 4. tra. 1. c. 40. Et Helleborus albus, scripsit, valde inuatiuus est, & est in agitudinebus pectoris securus, & absq. timore, & rectius quidem est, vt sumatur frustra Hellebori, & signatur in Raphano, &c. ex nostris, qui vomitum laudant in Asthmate sunt. Theod. Pfsiciannus, Hoellerius, Fuchsius, Iacchius in Rafim, Claudius consl. 120. Guarinonius. consl. 103. & alij plurimi. Renealmus Obser. 91. 92. 120. 143. 145. 167. & 168. refert Asthmaticos curatos vomitu.

ad Asthma

Tandem concludendum morbis pectoris conferre Helleborisimum. quia Paulus lib. 7. c. 4. inquit, Qui pectoris affectibus torquentur accomodatissimum est. & Celsus lib. 1. cap. 3. Prodest ei, cui pectus astuat. Soranus Ephesius. c. 7. de pectoris curatione. Succurrit, si quis post cenam plenus, cibum, & potum maxime dulcem vomat, & materiam simul phlegmatis, & fellis amittat, sed sic vt ante raphani radices minutas edat, idem Nasturtium, & Sinapi folia terna, atq. herba Ruta pariter trita sumenda accipiat. deinde aquam tepidam superbibat, & sic prouocet vomitum: Tunc ille humor noxius, qui vel amarus, vel salus sentitur, reiectus plurimum subleuatur. Certè si non potest vomere: ne stomachus ladanum, ieiunet die tota, & si necesse fuerit, & alia, usque dum humores malos conficiat, quia assidue vomendo solet stomachus corrumpi. & Paulus lib. 1. cap. 100. ex Diocle. Quum à Thorace morbus nascetur, &c. succurrendum est prudenter hoc modo. Vomitus quàm optime fieri potest, post cenam sine repletionem, sineq. medicamento citari debet: vtilis sunt, & vomitiones ante cibum, quas Greci Symismos appellant. Oportet autem eum, qui sic vomet, radicales tenues præsumere, nasturtium, Erucum, Sinapi, & Portulacam, mox aqua tepida superbibita vomere.

Ad Morbos
Pectoris.

Paulus Dio
cles.

Ad Aphtas, quod est feruidum vlcus in pulmonis fistula ex Hipp. 2. de Morb. 48. cum debili febre, dolore medij pectoris, corporis pruritu, voce raucola; ac liquida, tenuiq. salua, quandoq. etiam crassa, foetido oris halitu, genis rubesceritibus, corporeq. attenuato sic Veratrum vitatur. Curare oportet, inquit, velentius decocto potu vomat, quod si compellitur esse visum fuerit, Veratrum bibat.

ad Aphtas.

Quando el
leboro vit
dum.

bibat; si quidem potens fuerit homo, perse, si minus dimidium portionis ad lenticule decoctum amisceto, itaque quinta, aut sexta portione desinat. & hunc textum diligenter Salius, & Martianus considerant.

Ad Tussim.

Tussim etiam Helleboro potio curabant Antiqui; sic Plinius Helleborum laudavit ad Tussim antiquam. Paulus ad longam aspera arterie affectionem. & Hipp. 4. Acut. seu n. 64. Raucos, spirituosos, & siccam tussim habentes, medicamento purgandi non sunt. &c. Si vero dare visum fuerit; per Veratrum tuto sursum purga, deorsum vero nullum talium. in summa etiam pueris tussientibus vomitum prescribebant. ut Paulus lib. 1. c. 7. si tussicula, aut grauedo puerum affligit, cigit linguam leniter pretere, multum enim hoc pacto pituita Vomitu egeret; & Omnibonius ferrarius ad Asthma puerorum eodem modo agit, ut etiam Mercurialis.

Ad Hemoptoicos.

Imo ad Hemoptoicos in usu fuit, licet etiam vituperet C. Aurelianus lib. 2. c. 3. scribens. Praxagoras vitur vomitu, sed propter omnes vomitus, & propterea contrarius iudicatur, rescindit enim vulnera; nisi quis eum, iam solidatis cicatricibus ob reparationem adhibendam probauerit. tamen Alex. Trallianus lib. 7. sanguine detracto, inquit, agrum conuiescere cogito compellitoque me magnam respirationem edat; ubi vero respirauerit, aquosam poscam ipsi superforbere precipito. Etenim simul cum vomitu accidit, ut & sanguinis grumi dissoluti eiciantur, & magnum illius ex partibus iam commemoratis profluuium, cursuq. impellatur.

Navigatio in Aegyptum cur.

Concludamus iterum & Veratrum, & Vomitu in vniuersum pectoris morbis prodelle, etiam Plinii testimonio. lib. 31. c. 6. de navigatione in Aegyptum agentis. Neque enim Aegyptus propter se petitur; sed propter longinquitatem navigandi. Quia & vomitiones ipsae instabili volutatione commota plurimis morbis Capitis, oculorum, Pectoris medentur, omnibusque propter quae Helleborum bibitur.

Morbis Cordis.

Verum enim vero quia Cor in Pectore latet, etiam considerandum modo est, an Veratrum morbis cordis prodelle possit, & quidem in Syncope probant Vomitu Stephanus Atheniensis, pag. 196. Fuchsius, Iacchinus in Syncope a Veneo, Hollerius, Ant. Valerius, Gordonius; ad Syncope, in febre Malaria, sed videntur concedere, leuem vomitu non a Veratro, quia Aetius ser. 3. c. 119. ex Russo. Contrarij vero, inquit, sunt Vomitus animi deliquis, & his, qui a suffocatione assidue vexantur. & c. 121. ex Antyllo, & Possidonio. Incommodum Veratrum est his, qui assidue animo linquantur. audiat Haly abatem. 6. pte. c. 18. Syncope, si ex Ventris fluxu Vomitus prouocetur, quo ab inferioribus ad superiora reducat materia. Si ex repletionem, aquam calidam, vomitumque impera, & oximel. Et si quis in stomacho est humor pungens cum oliuæ oleo, &

aqua vomitum urge; penhamq. ori inducat; si vomitus non fuerit difficilis.

In Melancholia Hipocodriaca. sic Hipp. 2. de morbi. n. 70. Cura morbus difficilis. videtur melancholica passio. Huic Veratrum bibendum dato. & n. 71. in morbo nigro. Huic pharmacum bibendum dato frequenter, & pro anni tempore, deinde; & post medicamentorum potiones sursum purgantes. & n. 72. Alius morbus niger. Hunc medicamentis sursum, & deorsum purgare oportet. & 2. de morbis 64. dixerat. Vomatur autem a succis, pro morbo siccatorio.

Ad Melancholiam Hipocodriacam.

In Colliuatione. Hipp. de Victu acut. n. 62. Si valentes fuerint, reuelles Elleboro albo, & 3. de Dieta. tex. 14. in Colliuatione. Kelocior quidam curatio est potio Veratro, Verum tutior a dieta.

Ad Colliuationem.

In Melancholia Hipocondriaca. Iacchinus, Massaria, & alij, leuibus vomitibus vtuntur.

Ad Melancholiam.

Et quia mammae in pectore sunt, dicemus etiam Vomitu ijs conferre. quia P. Aegineta. lib. 1. c. 4. ad lac vitiatum Natricum scripsit. Lac vitiatum hoc modo corrigi debet: si crassius fuerit, pituita vomitu elicietur, qui optime oximelite eppto citatur, &c.

Ad Lac vitiatum.

De Veratri albi usu in morbis Ventriculi.

Sec. XI.

Non mirum, si Veratrum multis Ventriculi morbis conferat, quia ipsum a mole instantium humorum liberat, & expurgat. In omnibus autem ferè deploratis morbis Veratro via est antiquitas, dummodo purgatione per superiora egerent, quae quidem purgatio eorum auro mirè usitata erat, contumacesq. morbos, & alioquin soluti difficiles hac via expellebant, nunc vero quamuis optima sit, parum tamen est in usu: unde non mirum si plures morbi non sanentur.

Hipp. lib. de Veratri usu. ipsum exhibet ijs, in quibus sine febre est cibi fastidium, aut stomachi punctura, aut os amarum. & 4. Aph. 17. ait. Si quis febrem non habens abstineat a cibo, & cordis morsum, & tenebrosam Vertiginem patitur. & oris amaritudinem sentit, medicatione indigere per superiora significat. Plinius Stomachicis, & Paulus lib. 3. c. 13. Stomachici proprie, qui cibum non continent, sed Gal. 8. de comp. med. loc. 2. multipliciter dicuntur, vel qui accepto cibo grauentur, vel nauseosi, vel in quibus cibi acidi, vel nidrosi fiunt, vel qui plurimum ructant, vel in quibus plurimum in stomacho cibus firmatur, vel qui habent appetitum eanum, vel qui ob retardatum cibum exoluntur. & forte omnibus his Veratrum confert. & C. Aurelianus lib. 3. c. 2. Conuenit, inquit, etiam Vomitus ante affectum, quo corpora dissoluntur. & primo ex aqua mulsa, & de aceto squillaco melli admixto singulari.

Ad affectum Ventriculi.

Qui sunt Stomachici.

gulari, vel adiuncto semine Erucæ, aut Cardami, aut Knicæ, aut Sinapi, aut salsamento multo ex aceto, & melle, tum etiam ex radicibus: ultimo quoque Helleboro lenticula admixto, vel Orizæ, in ijs, qui rheumatismo fuerint affecti; cum sorbilibus vero succis, qui stricture.

In Ructu acido præuio ad Hydropem. Hipp. 3. de Dieta. Velocior quidem curatio est potu Veratro exhibere cibos, quemadmodum à me scriptum est. Verum tutior à Dieta hoc modo. primum calida lotus Vomitu faciat; deinde septem à vomitu diebus cibum consuetum capiat, decimo autem à vomitu die rursus vomat. & Celsus lib. 1. c. 3. ubi amari ructus cum dolore, & gravitate præcordiorum sunt, ad hunc protinus confugiendum est. item prodest ei, cui frequens salina, vel nausea est, aut os amarum est. & c. 8. cui cibum accescit, is ante cum bibere aquam eg-lidam debet, & vomere.

Nauseabundis præbet Aetius ex Rasso fer. 3. cap. 119. sed Hipp. 6. in 2. Epid. 29. Vomitus solutio aquam calidam bibendam dato, & vomat. & Aetius fer. 9. c. 3. in Vomitu bilis. Ante cibum, ait, aquam tepidam dabimus, & vomere cogemus, bilioso enim humore circum circa adherente una cum aqua reiecto, stomachus elatus, ac lenior redditus statim retinet oblatum sibi cibum. & c. 10. in Nausea. Innatantes, inquit, humores euacuare, siue per Vomitum, siue infernè, si humor tenuis biliosus, aut serosus in ventris amplitudine continetur, tenuissimo pisanæ succo exhibito vomere cogimus digitis, aut pennis immisiss.

Actuarius. Actuarius 4. meth. c. 5. scripsit. ijs, quibus in Ventriculi ore humor aliquis coaceruatur, ut Vomitus moueant, studendum est: ita namq. promptius eger exticatur. Quod si una sponte humor is non cesserit, medicamentis supra infraud explodendus est: inde nimirum, quo sua natura repit. Alexander Trall. lib. 7. c. 7. Anorexiæ, seu cibi fastidio. Quod si humores noxii per vomitus euacuandi tibi videantur, caue ne medicamentis ad vomitum ciendum efficacibus utaris; sed humerantibus potius cibis, & potionibus, ut potè copiosa aqua tepida, idque frequenter, sic namq. recrementitius humor facile supernabit, educeturq. Etenim multa cfsi vomitum moueat, tamen in eiusmodi, ipsa vitari debet, ut quæ intemperiem aliquam latentem corpori insinuet; quare rectius ages, si tepida sola utaris: sin autem egrum quoque luteis ouorum, aut cremore pisanæ nutries, priusquam tepidam exhibueris: deinde exiguo tempore interposito, ita vomitum potius pronocaueris, is sine noxa erit, & utilissimus. Eo sanè modo vomitus, si eger ad illum inclinatur fuerit, accomodari debet; sin autem difficulter vomat cauendum est, ne stomachus plurimum vellicetur, vel ad id compellatur: nam si largius vellices, distendensq. magis appetitum subuerteris. ita etiã Aetius fer. 9. c. 20.

Ad Crapulam Hipp. de loc. in hom. 45. Quum suscepis vinosum, & vomentem, vomitum ne sedato, vomitus enim euacuationem sedat, facilius autem vomitus postea sedabitur. Aetius fer. 4. c. 51. ex Philumeno. cruditates. ex

Vino cogemus ipsos Vomere tepida aqua.

Ad cruditatem. Oribasius lib. 7. collec. cap. vltimo Veratrum diuturnis cruditatibus exhibet. Aetius serm. 4. c. 50. & ser. 9. c. 24.

Ad singultum. à repletionem, vel mordacitate. Aetius ser. 9. c. 5. Paul. lib. 2. c. 57. Alexander. lib. 7. c. 15. Gariopontus. lib. 2. c. 42. & alij.

Et in omnibus alijs Ventriculi affectibus, & calidis, & frigidis Bulimo, fami Caninæ, ad sitim, plurimi Auctores Veratrum probant, vel saltè vomitum leuiorem, prout casus leuiores sunt.

De Veratri usu in morbis intestinorum, Sec. XII.



Entriculo adherent intestina, ab eo recipiant alimentum concoctum, eandem tunicam habent, & eiusdem sunt famulitij, ob id de ijs punc agendum. primo autem de laxatis, tum de astrictis. consideremus igitur, an in lienteria, celiaca, Diarrhæa, disenteriaque, & etiam Cholera. Veratrum, & Vomitus conueniant.

Et primo negandum videtur, quia Hipp. 4. Aph. 12. Quibus alui intestinorum leuitate laborant, eos hyeme sursum purgare malum est. què imitatus Auicenna. 4. primi doct. 5. c. 4. ait. Et cuius humor descendens fuerit sicut lienteriam habentem, facere ut vomat, est inconueniens.

Tamen ipse Hipp. de inter. affect. 26. ad profluuium ventris longum docuit. Veratrum in potu dato, sursum versus resiccato, & capite à pituita purgato, deinde subdit, Hi morbi Disenteria, inquam, & lienteria, ac Diarrhæa consimiles sunt, & oportet ipsos sic sanare, ita ut defluxum à capite, & superiore ventre intercipias, aut auertas. & n. 28. In Cholera nobis dicta, aut Diarrhæa ex Vino, aut conuiuio. Si verò non cesset, velis autem sedare, vomitum à cibo, aut lenticule decocto facito, & confestim sursum renellitur infernus secessus. & 3. de Dieta n. 16. ad Disenteriam. Quum verò dies decem præterierint, dimidium cibi detracti apponere, ac vomitu uti; atque sic addens quatuor cibum exhibere. vbi autem alij decem dies præterierint, etiam reliquum cibum apponere, ac vomitum facere. & in alijs etiam alui fluxibus n. 17. 18. 19. vtitur Hipp. Vomitu. Præterea primo de morb. 6. A profluuium alui forti correpto, Vomitus superueniens, bonum. & de Affect. 24. in Disenteria. Huius vbi purgaueris caput pharmaco in potu exhibito, quod sursum pituitam purgat. & similiter curat lienteriam. Præterea 5. Epid. nu. 4. Aihenis virum cholera corripuit, vomebatq. & deorsum egerebat, & dolebat, & neq. Vomitus, neq. per aluum secessus sisti poterat, & vox ipsum destituebat, & ex lecto moueri non poterat, & oculi caliginosi, & cavi erant, & convulsiones tenebant ab aluo, & intestino, & singultus, verum secessus

Ad cruditatem.

Ad singultum.

Noxius in lienteria.

Hipp.

Ad cholera & Diarrhæa

Ad Disenteriam.

Hipp. ad cholera.

telar. & Hiriaca.

Colli-nem.

Ad Salina-nem.

Ad Nausea

Aetius.

Ad Vomitu biliosu

Actuarius.

Alex.

Ad cibi fastidium.

telar. & Hiriaca.

telar. & Hiriaca.

Ad Crapula

secessus multo copiosior erat, quam vomitus. Hic Veratrum in lentum succo bibit, & alterum Lentum succum insuper bibit, quantum potuit, & postea vomuit, & coacta sunt, ac adstricta ipsi ambo. frigidus autem factus est, & lauabat inferne vsque ad pudenda, calida valde multa; donec etiam superne partes calefacte sunt, & vivebat, postera die potentiam bibit ex aqua. mirabilis est hæc historia; & licet Hipp. non scribat an conualuerit, tamen constat in cholera, cui superuenit conuulsio dedisse Veratrum ad Vomendum. & 7. Epidem. Mnesianasti. Alui egestio ante febrem, & postea ad multum tempus sequebatur, multis, albis, mucosis prodeuntibus, & quandoq. paucio sanguine citra dolorem, strepitum autem in ventre, &c. datum est Veratrum, &c.

Et hanc medendi fluxus intestinorum rationem per Vomitum sequuti sunt etiam posteriores veteres. si quidem Aræteus lib. 8. c. 6. de cura Celiacorum. Quod si per hæc nihil, aut parum proficiatur, vomitionibus per raphanis læcessibus utitur. Verum si & albi Veratri radices in his per noctem unam addideris, valentissima tibi purgatio successerit. per quam frigidi humores purgantur, & excernuntur, calor autem accenditur. & Cel. Aurel. lib. 4. c. 3. Cæliaci, & intestinorum deflexionibus. Si passio perseverauerit. Tum confirmato corpore, & reumptis viribus vomitum conuenit adhibere, & primo ex simplici potu; secundo ex radicibus, quo partialiter locale adiutorium ventri prestemus, & quodam vehementi motu, veluti purgatione per vomitum effecta, omni impedimento digestionis officij liberetur. deinde. ac si fortificatum corpus rursus fuerit humoris fluore tentatum, quod Græci Rheumatismum vocant, conuenit Hellebori dati decocti, vel radicibus inserti, quod Cataposton appellant: dissecat enim corpus, & quadam nouitate confirmat. Culpandi præterea etiam nunc Veteres medicæ conditores. Hippocrates enim libro, quem ad Cnidias sententias scribit. Helleborandos principio ægros ordinauit, vltimum adiutorium cæteris anteponeus. Lixus etiam principio adhibendum vomitum post cibum probat. sed cum noua, ac recens in corpore fuerit passio, sine dubio dupliciter nocens. primo, quod intemporaliter, etenim nouellæ passionis suauis quodam, & non agitatione vehementi, sunt depellendæ, dehinc, quod incongrue, si quidem sit Vomitus post cibum grauiabilis capiti. At pro Hippocrate respondere licet, extremis morbis, extrema remedia. ita etiam cum morbus extremus habuerit labores statim. statim etiam extremo victu vtendum. & etiam extremo remedio, qualis est Helleborismus, & pro Lixio dicemus, vomitum non grauare caput, vt lib. 1. probauimus, nec nouellæ passionis si fuerint extremæ blanditijs, & procrastinatione curantur, sed cito, quia occasio præceps.

Ad Tormina, seu disenteriam sine febre Hipp. in Epistola, & Plinius. Torminibus redeuntibus. C. Celsus. lib. 1. c. 3. Illud quoque

scire oportet, quod Ventrem Vomitus solum comprimit, compressam soluit, idemque comprimit is Vomitus, qui statim post cibum est, soluit is, qui tardè superuenit; deinde cap. 6. ad solutam alui. si quid offensæ à cana sensit, vomere debet, idque postero quoque die facere. & lib. 2. c. 7. longas deiectiones supprimit Vomitus. & c. 12. Vomitus necessarius omnibus, qui cholera laborent. sed quia acutus morbus est, asperioribus medicamentis opus non est, satisq. est, ea vomitus causa sumi, quæ sanis quoque sumenda esse proposui. & lib. 4. c. 11. ad choleram. Proinus ergo ubi ista ceperunt, aqua tepida, quam plurimum bibere oportet, & vomere Vix unquam sine vomitu sequitur; sed etiam si non incidit, miscuisse tamen nouam materiam corruptæ prodest; parsq. sanitatis est Vomitus esse suppressum. si id incidit, protinus ab omni potione abstinendum est. & c. 16. ad laxitatem intestinorum. Vomitus, ut Hippocrati visum est, etiā albo Veratro, si cætera parum proficiant euocatus. & c. 19. in ventris fluxu. Si postero quoque die fluat, plus edisse; sed uomere etiam ex toto, donec conquiescat. Contra sitim, fame, vomitu uti. Vix enim fieri potest, ut post hanc animaduersionem, alius non contrahatur. Alia uia est, ubi uelis supprimere. Cenare, deinde uomere, postero die in lecto conquiescere, uespereungi, sed leniter, &c. idque usque quintum diem facere iterumq. uomere. Deinde inbdit. à Vomitu oportet incipere. Aetius ser. 9. c. 12. Cholera. si quis mox in principio, aut coaceruatum, ea, quæ efferuntur, cohibere aggrediatur, is maioris mali auctor erit: inutilia enim quum sint, euacuatione opus habent; quare conuenit, si non sponte ferantur, opportune irritare, aqua tepida exhibita, ac ægro uomere iusso. aqua enim mulsæ mordacitatem operatur. torsionesq. auget: aqua uerò oleo mista, auget fluxiones. quare aqua tepida potata uomant. quotiescunque quidem cibus nimium fuerint expleti, priusquàm illi corrumpantur. & c. 38. ad Celiacos. Aliquando larga potione utendum, ægerque ad reuocandum cogendus, maxime si humores in uentre collectos perceptemus. deinde scripsit. Mirabiliter etiam Vomitus efficaces sunt, tum à cana, tum ieiunio facti, nimirum, quæ corrupta sunt euacuant, & quæ ad intestina delapsa sunt, attrahentes, & conuertentes, ac proprias uentris actiones reuocantes. Si uerò liceret ab his ad eos, qui à raphanis sunt transire, maiore compendio affectio ipsa expugnaretur. Quidam etiam Veratri albi purgatione usi sunt, & si subiectæ uires eius auxilij sint capaces. præ omnibus huius usus eligatur. Gariopont. lib. 3. c. 13. Cæliaci. uomitum post cenam prouocent. & lib. 5. c. 15. cholera. Aquam calidā in tempore offerimus, ut per uomitum eis prouocemus indigestionem. C. Aurelian. 3. Acut. c. 21. Cholerici. Primo potum dari decet tepidæ, ut quod immutatum corruptione uidetur, tanquam ueneni materia per Vomitus depurgetur. deinde scripsit. Hippocrates autem 5. libro Epidemion cholerici signa tradens (i. de Atheniensi cholera correpto) Helleboro dicit utendū cum lenticula, ac singularem succum lenticule bibendum.

Celsus.

Ad cholera

Ad leuitatem
intestinorum.

Ad cholera

Gariopont.

C. Aurel.

Contra Hipp.

inno, inquit, Vomitus prouocandum esse, quod est non aliter contrarium, quam si quis fluore sanguinis peruenienti, vel diaphoresi dissolutum phlebotomate, vel aut cardiacum sudore defluentem calido lauaret, vel sudorificis velis adiuuare. Nam id ipsum quod passio vocatur, adiutorium quoque fieri vehementius cogit. Etenim ex Helleboro vomitus factus etiam his, qui nulla solutione afficiuntur, cholericæ passionis periculum solet asserere, & magis cum non preparatis corporibus adhibetur. At si quis quam Hipp. defendens dixerit, ab eo non daturum; sed memoratum, quam quidam cholericus acceperit sibi ipse dederit. frigida utitur defensione, ait enim Hipp. profuisse datum, quod si displiceret, culpæ debuisset. Pro Hipp. dicemus, quod exitus acta probauit. si sanauit ægrotum, bene fuit datum, nec debet reprehendi. pergit etiam C. Aurelianus scribens item Diocles libro de passionibus, cum tempus visum fuerit, dandam frigidam, & in vomitum prouocandus. Praxagoras autem vomentibus, prius, inquit, calidæ potum dandum, tunc si plurimus vomitus fuerit, lauandus ægrotus calida. Aesclepiades verò 3. libro Acutæ passionum, molliens, ac prouocans vomitum ex rapaci haustu transuoratis potionibus eodem die lauat ægrotantes.

Ad aluum sistendam.

Præterea Hipp. 2. de Dieta 2. r. Quis igitur, inquit, alium quis sistere vult, an de deuoratum cibum euomere oportet, priusquam humescat, & infra detrahatur, & magis acerbis, & austeris edulis uti. Vbi verò solvere alium quis velit, plurimo tempore cibis immorari confert, & acerbis, ac falsis, & pinguibus, ac dulcibus, tum cibis, tum potionibus uti.

Vomitum etiam probant in prædictis affectibus intestinorum multi Recentiorum, ut Auicenna, Massaria, Hollerius, Ant. Valetius, Fontanonus, Iacchinus, Paschalius, Gattinara, Geor. Fabricius, Claudius Diodorus, Marquardus, & multi alij. Nos dicemus, si quandoq. Vomitus leuis probatur, si aliàs Vomitus à Veratro laudatur, etiam licere alijs Vomitorijs uti.

De Veratri usu Intestinis dolentibus.
Sec. XIII.



T pateat in omnibus ferè morbis Helleboro, ac Vomitu vñam fuisse Antiquitatem, etiam distinctè referemus ad intestina doleantia adhibuisse. siquidem Hippocrates 3. de morb. n. 15. in Voluulo. Superum Ventrículum, inquit, quam citissime purgato. & libello de Veratri usu, ait. Datur quandoq. voluulosis, & de inter. aff. 47. intermedijs verò diebus vomitus faciat per sextum diem. Verum aliàs, atq. aliàs ante vomitum, & pharmaci potum fomentum adhibere oportet.

Aurelianus Iliacis noxiis.

Sed contra C. Aurelianus 3. Acut. c. 17. ad Iliacos scripsit. Veterum medicorum Hippocrates 3. lib. de morb. communiter, inquit, refri-

geranda superiora, particulariter autem adhibenda vomifica medicamina. deinde subdit. Principio vomitus, quem adhibendum probat, asperat eius celeritatem: si quidem disticiendo corpora commouet. postea scribit. Praxagoras 3. lib. curatio- num. Clysterem iubet adhiberi, dans medicamina purgatiue virtutis, atq. per vomitum corpora desiccare. item addit. ac vomitu vitatur donec stercorea faciat euomi. aliquos etiam post Vomitum phlebotomat. Et hæc ipse multis reprobare conatur, dicitq. necem accelerare, cum omne sterces per Vomitum emissum phlegmones intestinorum sit argumentum. nec vana loquitur Aurelianus, nec censeo in omni ileo vomitum conuenire; sed aliquando probo, ut Aræteus in iliacis. consulendum, inquit, ut à potu aqua tepida frequenter euomat, oleum multum bibat, deinde rursus euomat. sed id clarius docuit Aetius ser. 9. c. 28. ex Archigene. in. voluulo: si cibus crudus ventri insidere videatur, aqua mulla cum nitro exhibitæ vomere cogemus: deinde rursus, aquam calidam puram dabimus, ut mordacitas obtundatur. Si verò à Venenoso phar- maco quis in Voluulum incidat, aquam tepidam, multam bibendam dabimus, vomereq. cogemus: deinde oleum calidum in potu dandum. ac pinguiam insensile, ut rursus vomant ex moderato eorum po- tu. Quod confirmauit Aegineta lib. 3. c. 4. scribens. Qui ex Medicamento in Ileon incidit, ut vomant compellendi aqua calida potu: deinde oleum calens propinari debet, vel iura pingui, ut denno vomant.

Dilucidatio

Aræteus.

Aetius.

Aegineta.

In Colicis verò C. Aurelianus Tard. lib. 4. c. 7. At si sumpto cibo quisquam dolore fuerit affectus, vel nauseæ, erit vomitus prouocandus,

C. Aurelianus.

sumpta primo aqua tepida, vel aqua, & oleo, quibus potus immixtis digitis accepta reddantur vexationem enim vomitus, sumptorum perseverans pondus, atq. tentio, & mordacatio tumentium grauior vexatio indicatur. deinde ait. Et cum olim futuram superpositionem viderimus, vomitus ieiunio adhibendus ex radicibus. Tum perseverante passio- ne etiam ex Helleboro radicibus inserto: tum infuso, ac deinde conciso iuxta ordinem cyclopantium, cæterarum. Aetius ser. 9. c. 29. Colicis ex Galeno. Calida potata, ac vomitu reiecta, bilio- sum humorem excernunt, quique etiam erugini aliquando in colore similis existit, hac igitur humor ubi in ventre constitit, mordens, & animi deli- quia inferens, per vomitum expurgare ipsum opor- tet. & cap. 30. ait. Vomitus ante Cenam, si quis facile vomat, præ omnibus auxiliatur. & Gatio- pontus lib. 3. c. 25. ad colicos. Vomitus etiā prouocabis post cenam ex raphano, & purgentur ex Helleboro. Præterea Alex. Trall. lib. 10. ad Colicos. Vomitus, inquit, ob frigidum humo- rem dolentibus, vtilissimus est, præsertim qui à Ra- phani radicibus, item cibis falsis, dulcibus, & co- piofioribus petitur. simul enim cum vomitu etiam si quid viscosum est, crassum, & pituitosum, educi- tur, nec sine copiosum collectum rursus intestinis influere, qui aliorum iterum dolorum autor fiant. Oportet autem non solum in ipso morbo vomitum.

Ad Colicā.

Aetius.

Gariopæus.

Trallianus.

M m

cicere;

ciere; sed etiam quando conquiescit, id faciendum est. Probatur etiam Vomitus in Colica plures, ut Fuchsius, Paschalius, de contecillis. Holerius in scholio, & alij inter quos Massaria scripsit: Opportuna, ac salutaris uacandi ratio illa est, quæ fit per Vomitus; atq. non solum ducit humorem noxum, qui dolorem gignit, aut certe fouet; sed illum simul ab affecta parte reuellit; quæ ob rem si coniciatis ventriculum reliquis alimentis, & parua refectum esse: dummodoeger non fuerit, diffidit ad uomendum, aut sponte, aut leui aliquo remedio deget uomitum prouocare, quo sepe numero multa dnuuntur excreta; & res adeo feliciter succedit, ut alijs deinceps remedijs non indigeamus.

Nec solum intestinis dolentibus prodest Vomitus, & Helleborus, sed etiam in morborum copia infestis; quapropter Celsus lib. 4. c. 17. Prædile cum multum ventris ceteris uomat.

Extremum intestinum vexant dolorose Hemorrhoides; his vomitus, & Veratrum quandoq. conferunt, docuit nempe Hipp. 4. Acutorum. seu n. 64. Quibus per sedum sanguis uehementer erupit; medicamento non purgato, &c. Si uero medicamentum dare usum fuerit, per Veratrum tuto sursum purga; deorsum uero nullum salium. & n. 67. ad Hemorrhoidas. Purgabis Helleboro, &c. Vomant autem per interpositos dies septem, aut ter in mensi. nam hoc pacto optime corpus habebit. Halyabas, primo pract. c. 12. ex Gal. Vomitus reuoluit sanguinem fluentem per hemorrhoidas. & 7. pract. 14. hemorrhoides a quibus sanguis defluit, ut curentur, præstent Vomitus est uiendum; & paulatim illi assuescat.

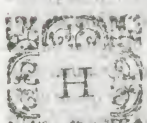
Ad uicera Ani, Aetius ex Rasso serm. 3. cap. 119.

Ad procidentiam Ani, Fuchsius, Gari-nara; & alij.

Et ex his patet quantum morbis intesti-norum ad sursum reuellendum prosit Vomitus; non solum ab Elleboro excitatus; sed ab alijs.

De Veratri usu Hepate, & Lienæ affectis.

Sec. XLV.



Hec membra recipiunt à Ventriculo; tamen sua excreta, quandoq. ad Ventriculum remittunt, & per vomitum expurgantur; & quandoq. melius per Vomitus, quam per secessum. unde Hipp. de Visc. Acut. n. 64. Eos, inquit, qui intentia habent præcordia, & latera, & dorsum, & splenicos, & uenarum interceptiones, medicamento purgandi non sunt, &c. Si uero medicamentum dare usum fuerit per Veratrum tuto sursum purga; deorsum uero nullum salium. & de inter. aff. n. 30. in morbo Hepatico, i. dolore Hepatis: ait. Si uero suffocatio accesserit, hæc dare oportet, quo uomat, Mel, Aquam, Acetum, Salera permixta in ollam nouam infundito: deinde tepescito, & Origani capitati

ramulis una cum semine agitato. Vbi uero tepescita fuerint, tepida ebibenda dato. deinde stragulis iniectis contestum finito donec quam maxime exudarit. Et ubi uomitus ipsum apprehenderit, prompte uomat, irritatione per pennam facta. Si uero uomere non possit, aqua mulsa tepida poculum duarum heminarum insuper bibat; & sic uomat. Et si quid pipuræ, aut bilis euomuerit, rursus idem facere oportet ad horas quatuor, præderit enim.

In Scirrho Hepatis, vel lienis. Cel. Aurel. lib. 3. tard. c. 4. Conuenit, inquit, cum radicibus uomitis cum aceto squillitico, uel certe Helleboro erunt adijciendi, deinde scripsit. Praxagoras Iecoris exhibet uomitum; aut præterea bibendum mulsum aceto althææ, Daucio, aut Hysopo, uel thymo, aut capparis radice, uel folijs, aut semine, aut adethæ herbe semine, quam Eriogon appellat, aut chamæleæ, uel Camæpæ, aut Absinthij, aut marthij, adhibens etiam Vomitus.

Halyabas primo pract. c. 12. Vomitus aperit opilationem, quæ est in uisceribus propter nimium usum motus, & Theod. Pisciarius. Lienosis ieiunjs acceptis radiculis cum oximalle uomere cogo. etiam Gariopontus lib. 3. c. 1. scirr. Lienis. Per omnes dies ieiunjs dabis manducare radices cum sinapi, & oxymelle, ubi ipsæ infusæ sint, & continuo calidam aquam bibant; & digitis, aut pennis uomitum prouocent.

Præterea Hipp. de Vic. acut. n. 64. & lib. de Veratri usu, Splenicis non purgabis, &c. si uero medicamentum dare usum fuerit, per Veratrum tuto sursum purga; deorsum uero nullum salium, & de aff. n. 21. ad splenem magnum, Verè sursum per Veratrum purgato, & attenuemus uomitibus, & de int. aff. n. 33. ad tumorem splenis cum febre. Huic quum sic habuerit Veratrum purgans deorsum, (pato legendum sursum) bibendum dato, & Cnidio cocco subpurgato, quia idem est purgare deorsum, & subpurgare. & supra dixerat in alio Veratro sursum, deinde n. 34. alius splenis morbus, qui uidetur Scorbutus, curatur, ut primum. & n. 35. in alio morbo splenis à sanguine. Pharmacum sursum purgans ne dederis, deorsum uero granum chidii exhibeto. quo patet Elleboro sursum purgante in alio morbo usum fuisse, non autem deorsum. fauet nobis Galenus 6. de loc. aff. c. 1. Lien, inquit, Hepatis exemplo sepe numero excrementa ex se reijcit, naut, & uomitione, cui nauis quoq. accedit, melancholicum sanguinem aliquando excernat; addamus Oribasium lib. 7. collect. cap. ultimo ad lienem Helleborum ualet.

Ad morbum regium ex obstructione in superiori loco Cardanus lib. 4. de Dentib. c. 29. Non aliam quidem, inquit, hoc in casu instituerè decreui, quam eam, qua usus sum in Francisco Grato Bonontensi Patrio procuratore causarum criminalium. Primum ergo iniunxi uomitus, qui ei facilis erat, ut ibi autem ob alui duritiem singulis diebus chylitre, &c. & pergit. Plinius secendus lib. 2. c. 59. & fuit Praxagora inuentum Alij cappa sepium, Centaurij minoris, Anethi singu-

Ad Scirr-
hos.
C. Aurel.

Halyabas.
Pisciarius.
Gariopontus.
Lienosis.

Hipp.

Galenus.

Oribasius.
Ictericus.

Cardanus.

Contra lum-
bricos.

Ad Hemor-
roidas.

Ad ulcera
Ani.
Ad proci-
dentiam.

Hipp.

Ad dolorē
Hepatis.

singulorum m. j. Atriplicis semunciam coquantur ad tertias, sumat decoctum in balneo, post edat radiculas ex oleo, & sale. forsan legi posset sem. Atriplicis semunciam. Verum utcumq. sit, incredibile est, quantum modica pars medicamenti frigidi retundat multorum calidorum vim, cum humores frigidi adsuerint. Nam frigidum à membris trahitur, dum calidi vis in attrahendis crassis humoribus absumentur, ex hoc vomitum cieri credo. & cap. 35. idem Cardanus de cura morbi regij cum duritie iecoris, & est casus ad vnguem ab Hipp. 6. aph. 30. descriptus. Oportet vti victu tenuiore, & Vomitu & expurgare sepius.

In Atrophia. C. Aurel. lib. 3. c. 7. Themison, inquit, post canam imperat vomitum prædatoro passo, aut Vino dulci, vel succo pitane: cum frequentato vomitu. oua duo danda sorbilia cum panis uncis duabus, ex quo incensa altiora; atq. exercitatis vomitu visceribus facile corrumpuntur accepta; hæc igitur nos recusamus. nobis sat erit scire Vomitu multos medicos antiquos vsos fuisse: immo Hipp. de Vic. acut. n. 64. sapius citato ait. decolores, exangues medicamentum non esse purgandos. si verò medicamentum dare visum fuerit, per Veratrum tuto sursum purga, deorsum verò nullum talium.

Tandem concludamus cum Aetio ser. 3. c. 119. ex Ruffo. Auxiliatur purgatio per vomitum nimia corporis mol. opitulatur item excellenter gracilibus. cui fauet Celsus lib. 1. c. 3. Extenuat corpus Vomitus.

Et ex his paucis patet, Vomitum, Elloborum, & consequenter alia vomitoria in morbis Hepatis, & Lienis sapissime esse proficua, non autem omnino vituperanda.

De Vsu Veratri in Cachexia, & Hydrope.
Sec. XV.

SVnt, & hi morbi, vt plurimum ab Hepate pendent. & in his si Hipp. vomitu vritur ex Helleboro, & alijs, nos etiam vti poterimus Lathyride, Elaterio, Antimonio, gutta gummi, & alijs, si enim Vomitoriorum Rex Veratrum album conuenit, alia minora non erunt recusanda.

Hipp. 2. de morb. n. 69. in Pituita alba. Sursum purgans, inquit, non prius dederis, quam tumores ad infernas partes descenderint. quod si extenuato iam ipso suffocatio in pectore oboritur Veratrum bibendum dato, & caput purgato, & postea deorsum purgans bibat. præterea de int. aff. nu. 21. in Pituita populari, quæ cachexiæ species est. Vomitus post cibum facere oportet, per duos, aut tres dies, itaut, & prandeat insuper, ac quiescat: si prioribus diebus semel in die cibum capere, & laborare solitus fuit, sin minus huiusmodi dicta vtatur. primum multa calida lauetur, quum Vomitus facere voluerit, & edat mazam oleo, & melle subactam, & panem exassatum reterem: hæc enim magis pituitam trahunt. Obsonijs

autem vtatur, vt oleribus acribus. sed & pinguis, & dulcia, & acida omnia idonea sunt, vt permissa assumantur. Et oleribus omnibus viridibus vtatur. Et bibat inter cibum frequenter modicum vinum dulce, & in fine placentiam insuper edat, & mel, & ficus. Et quum cenabit, pocula large exhauriat, & ubi iam repletus fuerit parum dormiat. Deinde exporrectus vomat, magno vini poculo epoto, cum tepida aqua temperato. Trahit enim magis pituitam, & humorem ex carnibus, & corpus magis resiccat. Euomat autem donec ficus euomuerit: hæc enim postremum euomuntur.

Elloborismum autem maxime conuenire Hydropticis. Aiciti, Timpauiti, Hypotactæ, pituitæ albæ, & cachexiæ, seu malo corporis habitui, alijsq. huius generis morbis. Experientia, auctoritatibus, & rationibus pluribus mihi notissimum est, si quidem Hipp. de int. aff. n. 28. hunc, inquit, à principio curato, & sursum quidem Veratrum exhibito, deorsum vero Cæcorum, aut Cnidium granum. curat autem sic Hippocrates Hydropem à Splene. & de Vic. acut. n. 62. in Hydrope à colliquatione. Si potentes fuerint Veratro albo resellere oportet, & Plinius etiam scripsit. Hydropticis, incipientibusq. timpauiti. præterea P. Aegineta mederi scripsit Helleborum. malo corporis habitui. & lib. 7. c. 10. Hydropi, Cachexiæ. & C. Aurelianus lib. 3. tard. c. 8. de Hydrope. poterit etiam vti prius radicem vomitu: debinc ante diem radicem vsus, album veratrum immutare; tunc sequenti die hoc detractis radices dare, vel certe Hellebori decoctionem. sed horum vsus, vel confectio dexteram, atque adhibendi modum responsum libris de adiutorijs scribentes, docuimus. & lib. 5. c. 1. de ischiade, per errorem forte librarij multa de Hydrope inserta sunt. scilicet. Herodicus, vt Asclepiades memorat, adhibet post canam vomitus, qui sint implebiles potius, quam siccables, sic etiam antiquissimus Euryphon. addit. Diocles Vomitus prouocandum scripsit. post pauca verba subdit Praxagoras vritur uomitu non solum ieiuno, verum etiam post vespertinum cibum. præterea refert. Themison per singulos menses ternos radicem ordinat vomitus. tandem memorat Asclepiades in Ascite uerò, initium ex uomitu sumit, quem Helleboro faciendum probat.

C. Celsus, Ergo, inquit, si inflatio, & ex ea dolor creber est, utilis quotidianus, aut alterno quoque die post cibum uomitus est. mox subdit. amat frequentiore in ieiunio uomitus. Gal. 1. de hum. 12. In Hydrope quidem, ait, statim in principio adhibenda curatio est, ubi uerò constituerit, in primis addenda erunt, quæ pituitam per sedem educant: deinde utemur ijs, quæ excito uomitu euacuant. quod repetit lib. quos purgare oportet. Aetius ser. 3. c. 119. ex Ruffo. Vomitus conuenit Hydropticis, maxime aqua intercurrente laborantibus. & cap. 121. ex Antylo, & Possidonio. Dandum est Veratrum Hydropticis, & Oribasius. collect. lib. 7. cap. ultimo. Helleborus ualeat ad albam pituitam. & C. Celsus

M m 2 lib.

Ad Hydropicos.

Hippocrat.

Plinius.

Aegineta.

Aurelianus

Transpositio à librario in Aureliano.

Galenus.

Aetius.

Ad Atrophia.

Obes, & gracilibus.

Ad pituita albam.

Ad cachexiam.

lib. 3. c. 21. scriptum voluit. Metrodorum Epicuri discipulum, referunt, cum hoc morbo tentaretur, neq. a quo antio ferret necessariam suam, ubi diu abstinerat, bibere solitum, deinde exomere, &c. Aetius ser. 10. cap. 31. Maximam Hydropicis subtercutem aut illam vomitus praestant, quod ipsum difficile est in etate puerili adhibere, propterea quod non facile, ut id admittant, persuaderi possunt, quare varias excogitabimus artes, quibus vomitum concitemus. Auic. in cura Cachexiae. Et videntur vomitu ante cibum, est enim bonum regimen eis, & oportet, ut sit in principio rei cum raphano infuso in sy. acetoso, & in fine eius cum Elleboro.

Auicenna.

Alia Vomitoria.

Vomitum etiam laudant in Hydrope. Halyabas 7. pract. c. 26. Hollerius, Duretus, Iacchimus, de Contecillis, Gariopontus, Marquardus, Capiuaceus, Altimarus, Hericulanus, Sauonarola, Pedemontanus, & alij plurimi, Mattioli commendaunt Subium. Galenus lib. de simplicibus spurio lapidem magnetem. Trineau. Iuccam rad. sambuci. Alexander Latyridem. Melues Ricnum. Paulus squamam aris, quae omnia vomitoria sunt. & ex his patet Helleborum, & vomitoria diuersa vtilia fore in Hydrope.

De Veratri vsu in morbis Renum, & Vesicae.
Sec. XVI.



Ad renum dolorem.

Nephriticis

Universalissimum medicamentum apud antiquos fuisse constat Vomitu, & Elleborismo. proinde etiam affectibus Renum, & Vesicae erat in vsu. si quidem Hipp. 6. Epid. sec. 1. In renem dolor grauis, &c. iuuenes Veratro purgare. Gal. in com. ait. Veratro quidem purgare, si valde antiquus affectus sit, & cum vesicibus (ut ita dixerim) extrinsecus, ad huiusmodi enim morbos Veratro vrimur. & Orbasius lib. 7. c. vltimo. Veratrum est quoque accomodatum iis, qui renes habent lapillo veratos.

Aetius ser. 11. c. 6. ad praecanendam lapidis generationem oportet, ut a caena saepe vomant, quod repetit. c. 15. laudant etiam in Nephritide Vomitu. Gariopontus lib. 3. c. 43. Guarguantes con. 35. Zecchus conf. 8. 13. 17. 24 & 50. Haly abbas lib. 7. c. 42. Fonseca de Calculo. lib. 2. c. 3. Fuchsius, Hollerius, Franc. Colutus, Paschalius, & alij multi. sed Duretus in Hollerium scriptis. Omnis calculi nephritici matris cruditas est. Quare bene consulunt, qui bis in mense ad arcendam & lenandam nephritidem, vomitionem praescribunt. Vomitus enim ardet, & lenat Nephritidem, & quo liberalius vomant, eo magis lenantur. sed ut vomitio lenationem afferat, ut paroxysmum sedat, in drabesim ex toto non tollit, dysento solo stercore, & Homacho nimia ciborum copia repleto opprimatur renes vicini, & afflicto datur afflicto. si igitur nephritis opinione dat eductus praescribit vomitum. Exclusa cruditate non potest in maiorem

molem crescere. atq. ita confert ad lenationem paroxysmi nephritici, & ammotionem causa antecedentis.

Ad vlcera Renum. scripsit Aetius ex Ruffo. ser. 3. c. 119. omnes fluidas affectiones Vomitus sanare solet, velut vlcationem renum, vesicae, ani, & aliarum paruum. hinc etiam postea ser. 11. c. 18. scribit. suppuratis renibus succedentes repletiones vomitu euacuare oportet. ut verò facile vomant, Cucumeris semen tritum ex passio eis praebeatur, aut ptisana succus cum passo. oleo autem cyprino praeserui illi vntur pennae, quibus item ad vomitum vrruntur. Non solum autem ad repletiones vomitus laudo, verum si quis omni mense audenter vomat, forte, & renum vlcus, & quicquid inde mali accedere possit, dissoluet, & cap. 22. ad scabiosam vrinam. per aliquot dies vomant. probant etiam in vlcibus renum. Vomitu, Fuchsius, Fontanonus, & alij.

Ad vlcera renum.

Ad scabiē Vesicae.

Ad Gonorrhoeam.

Ad Vrinae ardorem.

Ad Vesicae morbos.

Ad frigida

Ad humida

Ad mone

Ad depr.

Ad Gonorrhoeam proponunt Vomitu, & etiam ad Pollutionem Haly, & Gordonus. Ad Vrinae ardorem Fontanonus.

Nec solum renibus affectis Vomitus, & Elleborismus confert, sed etiam Vesica male vexata. vnde C. Aurelianus lib. 5. c. 6. in omnibus, inquit, Vesicae morbis Hellebori adhibendus est vsus, si passiones supradictae permanserint. ob id Paulus ad Vesicae vitia Helleborum proposuit. & Aetius ser. 3. c. 119. ex Ruffo. ad Vlcera Vesicae.

Hipp. 4. Acut. n. 64. ita nos docuit. Qui vrinariam fistulam vrinam non continentem habet, &c. & medicamento non sunt purgandi, &c. si verò medicamentum dare visum fuerit, per Veratrum tuto sursum purga; deorsum verò nullum talium. sic Aetius ser. 11. c. 24. in paralisi Vesicae. modicus conuenit potus, & Vomitus, qui pituitam educunt. & in Diabete Hollerius ait Vomitus eius, quod bibitum fuit. & Duretus in com. Vomitus quoque profuerit, quia, qui liberaliter bibunt, sepe dispenduntur, & positionem illam libere calefactus ad se rapit, ac hydropem creat, nisi per vrinam excernatur, aut per Vomitu rejiciatur.

In Vrinae suppressione Vomitu proponunt Perreda. Hollerius.

Ad ardorem Vrinae. Hollerius Vomitu commendat. & Fontanonus.

Ad Haemorrhagiam vesicae reuellendam. Haly pr. prac. c. 12. ex Galeno Vomitu laudat. ad Vlcera Vesicae. Aetius ex Ruffo.

Ad Varices testium Haly abbas 8 pract. c. 3. Ad virgae erectionem idem Haly lib. cit. c. 7. si in corpore superfluitates, quae in ventositatem dissoluntur, animadueneris, patienti Vomitu induces.

Ad Priapismum.

Ad Priapismum. Gal. 14. meth. c. 7. Vomitoria commendat. & 2. de cop. med. loc. Quasi si euacuatione, inquit, vti libeat, per vomitum id fiat, quae enim per inferiorem ventrem sunt euacuatae, ex sepe numero vrinam partes fluxione inficiunt. & Galeni haec verba referunt Paulus lib. 3. c. 57. Faueat. Holler. Fuchsi.

De

Ad alba.

De Veratri usu in Vteri morbis.
Sec. XVII.

A Morbis virilibus ad mulie-
bres transibimus, cum enim
vterus ex Platone sit Ani-
mal in animali, afficiatur
odoribus, se expurget statu-
to tempore, prolem conti-
neat, & omni morborum genere affici so-
leat; Vomitus, Helleborus, & multa medi-
camēta vomitoria muliebris morbis opē
ferre solent. & Hipp. omnium maxime hoc
ad faminarum morbos præscribit.

Ad Intemperiem Vteri spectantia, pro-
dest Vomitus, ita.

Ad Vteri intemperiem frigidam. Aetius
ser. 16. cap. 27. ait. Vomitus quoque prouo-
catur Origani, aut Thymi decocto ante, & post cibum,
& ad Vterum humidum cap. 29. scripsit.
Evacuationis, ac versiois gratia aliquando post
cibum, aliquando ieiunium vomere. Ad Inflam-
mationem vteri Vomitus laudant Fonta-
nonus, Gordonius, Fuchsus, Pascalius,
de Contecillis; Ad vteri malam composi-
tionem in situ spectant auersiones, & con-
tortiones, & procidentie. Quamobrem
Hippocrates 2. de Morb. mul. n. 43. ad exi-
tum vteri. Veratro, inquit, purgare oportet. &
si non satis fuerit etiam (i. iterum) Vomitus facere,
& non lauare, tacereq. ac quiescere. sed prius
n. 34. dixerat. Si Vteri prociderint. bibens aquā
lentium, & mel, & Acetum, donec Vteri fuerint
elevati, uomat. & de Nat. Mul. idem refert
n. 4. Si Vteri prociderint. deinde nu. 37. si
oborti fuerint vteri. pharmacum dandum à
quo sursum, & deorsum purgetur. primo de
M. Mul. 30. si verò propriiores sint, quam
oportet. Vomitus utri opus habent. & lib. 2.
n. 33. si Vteri loco moti fuerint. Si ad inguina
pectinem, & vesicam irruerint, hæ purgatione sur-
sum opus habent, si verò ad laterum mollitudinem,
& præcordia, hæ pharmaco deorsum purgante in-
digent, deinde n. 35. si circumuersi fuerint
vteri ex partu ad dexteram partem, pharma-
cum bibendum dato, à quo sursum, & deorsum
purgetur. & n. 37. Si propinquissimi fuerint
vteri. frequenter uomat. & nu. 40. si quid ex
osculis vteri complicatum fuerit, Vomitus à
lentis decocto melle, & aceto ammisso. & de
Nat. Mul. n. 14. si vteri ad medium lumbo-
rum processerint, lenticula decocto præpotato
pharmacum sursum purgans bibat, & 2. de M.
Mul. 31. ad coxam versi. pharmacum sursum
purgans exhibeto. si vero debilius fuerit infra.

Ad menses albos, & mordentes. A lenti-
cule decocto uomat, deinde Veratro purgato. Hipp.
de Natu. M. n. 10. deinde n. 15. ad fluxum
albam. Vbi verò fluxus quieuerit. pharma-
cum bibendum dato à quo superna purgantur. &
2. de M. Mul. n. 3. Ad fluxum albam. Si ex
fluxionibus mulier euaserit. Talibus si robu-
sta fuerint. Vomitus ciere oportet ieiunius, & n. 6.

in fluxu rubro. Si sanguis paucior fluxerit; ea quæ deorsum, & sursum ducunt bibenda dare. & n. 8. in fluxu fuluo. si in principio accesseris, si sine febre fuerint, & robustæ. Veratrum ipsis dato, & nu. 11. in alio fluxu albo. Huic si robusta, & iuencula fuerit ab initio pharmacum sursum, & deorsum purgans bibendum dato, & n. 12. ad alium fluxum luteum. si pituita ipsam presserit. pharmacum sursum purgans dato, & si quidem potens fuerit, Veratro purgetur, sin minus pharmaco, quod bilem, & pituitam. & n. 14. ad Alium fluxum. pharmacum bibere oportet si quidem fortis fuerit, ex Veratro, si vero debilis, radicem, & eluteriam. n. 15. ad fluxum saniosum. Vomere si opus fuerit. & Paulus in fluore muliebri lib. 3. c. 43. Vomitus a radica iubet.

Præterea Hipp. 2. de Nat. mul. n. 39. si hiarit os Vteri, &c. pharmacum bibat à quo sursum purgetur. & n. 83. si caput doleat, &c. pharmacum sursum, & deorsum purgans. & primo de M. mul. n. 10. Si menses omnino nō procedant præ morbo, aut crassi, & viscosi, aut glutinosi fiant. primum ventrem purgare oportet sursum, ac deorsum. & nu. 27. si non concipiat, & vteri sani sunt. Vomitus utatur ante dies, quibus menses fieri solent. & n. 3. si os Vteri pingue fuerit, & crassum propterea non concipiat. Allio recenti uescatur, & aqua multa in super pota, uomat. & n. 31. quibus 7. die à Viro immissa proueniunt, curato per Veratrum, aut Scammonium, aut Peplum. hæc enim sursum, & deorsum pituitam, & bilem purgant, & flatu educunt & n. 43. Prægnans male affecta, &c. Vomitus autem, &c. deinde si puerperij purgamenta non exeant. Si ad Vomitus facilis fuerit, etiam Vomitus inducere. & n. 83. si Vteri pituita fuerint impleti, & si non multa fuerit fluxio, lenticula decoctum cum Veratro exhibeto, & n. 101. Ut mulier in Ventre concipiat. Post cænam autem, ubi cæpas melle tinctas comedit, & aq. multam tepidam quatuor heminarum mensura bibit, & paululum continuit, uomat, &c. & hoc per dies septem facito.

Post menstruum fluxum cachexia, &c. 2. de M. Mul. n. 3. talibus si robustæ fuerint, Vomitus ciere oportet ieiunius, & post vomitus prandium exhibere, &c. si verò hæc nō sedentur, neq. concidant Vteri, neq. à fluxionibus liberentur, respectu virium corporis habito, si quidem robusta fuerit, Veratrum dare oportet. & primo de M. mul. n. 123. Purgatorium, quod sterilem purgare potest. lota ubi lenticulæ decoctum, & mel, & acetum mixta bibit uomat. & ex his clare constat Hipp. in morbis mulierum sapissime usum fuisse Vomitu, Veratro, & alijs vomitorijs, sic nos etiam uti poterimus. silentio transiimus neoterics, qui in hisce casibus vomitus præscribunt.

Ad fluxum rubrum.

Ad menses retentos.

Ad prægnantes.

Ad cachecticos.

De Veratri usu in morbis Articulorum.
Sec. XVIII.

Lumborum
doloribus,
Hipp.



Tiam in morbis partium extremarum, & articulorum. Hellebori vsus apud antiquos erat sollemnis. vnde Hipp. Lumborum doloribus, & genuum grauitati, & corporis præter solitum tumori Veratrum commendauit. immo 7. Epid. n. 26. Cleoco tumor ad genu dextrum obortus est: imo potius ad infernam partem circa tendines sub genu, &c. Veratrum exhibitum est, & capitis purgationes, &c. circa sexagesimam sedati sunt tumores à secundo Veratro. Ischiadicis conferre scripsit Plinius, qui etiam podagricis dari asseruit. Aræteus lib. 8. c. 12. de morbis articulorum, & coxendicis. deinde ad Veratrum, inquit, deueniendum est. & Paul. Aegineta, lib. 3. c. 77. Coxendici. scripsit. In quibusdā verò, & Vomitus à radiculis citatus per initia proficit. & lib. 7. cap. 10. in podagra dat Helleborum, & c. 78. de Podagra ait. Vomitus à radícula, cibisq. assumptis mouebitur. Qui hoc cōmode habent, etiam Veratro nigro. (in latino eodice legitur, sed Græcè τὸ λευκὸν) vacuantur per vomitum, vel etiam per aluum inferiorem. præterea Aetius ser. 3. cap. 119. ex Rufo. Veratrum sanare solet, inquit, articulum affectiones, & c. 121. ex Antillo, & Possidonio Artriticis, & podagricis proponit.

Artriticis
Plinius.
Aræteus.

Aegineta.

Podagricis.

Aetius.

Oribasius.

C. Aurelianus
textus
deprauatus.

Documenta
Vomit.

Gariopontus.

Galenus.
Ad ischiadicos.

Oribasius etiam collect. lib. 7. c. ultimo. Pedum, & inueteratis coxendicum doloribus, itemque doloribus articulorum. & C. Aurelianus. lib. 5. c. 1. tard. de Ischiade, cui capiti per errorem librarij in medio inserta est posterior pars capitis de Hidrope, & hæc additio incipit à verbis illis. usque ad inanem penetrandus, &c. vlg. ad locum stellula notatum, in quo capite cum loquitur de Elleboro. pro Hydroke intelligendus, sed c. 2. de Artride, & Podagra. Conuenit, inquit, radicem Vomitus, & Ellebori. Plurimi vomitum post cibum laudauerunt 2. vel 3. per menses singulos adhibendum: siquidem, & materiam redarguat, & indigestas esse non sinat, non aduenientes, quod magis vexabilis approbeatur, cum hoc adhibito gingiæ putrescant, dentes moueantur, oculi confundantur, & totum impleatur caput, stomachus quoq. grauius afficiatur, & propterea omnes consentiant nemi. Gariopontus lib. 4. c. 3. Podagrici, inquit, purgentur ex Hiera, Archigenis, aut ex Elleboro. Vomitus ex radicibus ter in mense prouocandus est. & lib. 5. c. 30. de Arctica. Iis, ait, vomitus prouocetur, ex raphano, & elleboro albo. Galenus verò de rem. par. fac. 23. Coxendicum dolore affectos (scripsit) Vomitus, quam alui deiectio iuuat magis, quod humorum ad inferiora defluxum retrahat. Prouocandus autem initio vomitus est ab accepto cibo. Postea

verò ad ciendum hunc, licet etiam vti bulbis vomitorijs, & raphano. i. radícula, exhibentur autem in aqua cocti bulbi oximelite, radícula vero concisa in tenues particulas editur similiter ex oxymelite. deinde vbi nunc à sumptis his longum satis tempus præterierit, ad vomitum ducendi sunt, quo prouocato, deinde longo interposito tempore, lauandi sunt: deinde iterum tantisper est ipsis quiescendum, donec omnis oborta ex eo corporis turbatio conquieuerit. deum tenui sunt victu reficiendi, & lib. 10. de comp. med. loc. c. 2. in ischiade. Auxiliatur, inquit, etiam vomitus ipsius ischiadicis, magis vtiq. quam euacuationes infernæ per Ventrem, vt quæ renellant, reperentem deorsum humorem. faciendi itaq. sunt vomitus in principio ab accepto cibo, postea verò etiam per vomitoria medicamenta, initio à mediocribus factis. Pariter Teod. Priscianus. Ischiadicis, conueniunt, ait, præ omnibus Vomitus, & per cibos Elleborum. Et Artriticis Vomitus hos non longa per intervalla multum iuuat. aliquando post cōsuetos cibos, aliquoties etiam ieiunos acceptis radiculis cum oxymelle. Hoc modo etiam bulbi ex aqua cocti operabuntur. Hoc si etiam post cenam alium accipiant, quod paruo intervallo aqua calida accepta, Vomitus faciat, nec silentio prætereundum, quod Aetius scripsit. ser. 12. c. 1. nam inquit, vbi rursus mederi caperis, vomitibus vteris, siue à cana, siue à raphano concitatis, & cap. 4. Præstat vomitus per intervalla siue à cibo accepto, siue à raphanis comestis. Neque laet nos, quosdam Veratro ad Ischiadicos vsos esse. Scimus etiam Veratrum efficaciter auxiliari. Verum non suspicamur eius vsu opus esse ad hanc affectionem, vt pote quæ ab arte tradita cura extirpabitur. deinde cap. 20. Ad podagras, & articulorum fluxiones. Vomitus, inquit, in vniuersum ferè omnibus, qui podagricam affectionem defugare volunt, commodi sunt, præterquam eis, qui thoracem, & caput, quæ facile leduntur, habent. Quibuscumq. igitur ex exercitijs, aut alijs quibuscumq. motibus recrementa in ventrem confluunt. his vomitus ante cibum prodest. Qui vero sanguinis copiam aggregant, aut humores pituitosos, post acceptum cibum vomant per aliquos dies. præterea cap. 28. in Podagra à bilis fluxione scripsit. fiant euacuationes in principio, tum per vomitum, tum per ventrem: danda itaq. pharmaca bilem educantia, ex quorum numero, aliqua per vtramq. viam bilem exigunt, velut est Thlaspi, hoc enim acetabuli mensura potatum, & superne, & inferne purgat, atq. tantum sanè de eo semine ad summum datur. Deniq. c. 33. à Pituita ait. Euacuatur autem humor pituitosus per Vomitus quidem, nihilominus tamen, & inferne per ventrem; vilis est autem in hoc affectu per inferna purgatio, siue iuxta manus, siue iuxta pedes hæreat morbus, & multo adhuc magis, si iuxta omnes corporis articulos fluxus fuerit dispersus, familiariter enim pituita via, & mi-

Theod. Priscian.

Aetius.

Ad podagram.

De Thlaspi.

Tutior inferna euacuat.

Halys
Gord
Gatti
de co
lis.
Fuch
Solen
Holl
Dure

Aleph
Bis

Galen

Armel
Garin
Plini
Pauli

Malo
non e

Oriba
Viti

Aetii
cris.

nus periculosa per intestina existit, si enim in superiore ventrem violenter attrahit non euacuetur periculum inducit. Quapropter tutius est, ut ad infernam excretionem ducatur. Ex Arabibus ad hoc affectus laudat Vomitu Halyabas primo prac. cap. 12. & item lib. 8. cap. 30. 31. 32. & 33. & tacebo recentiores Gordoniu. Gattinaram, de contecillis, Fuchsiu. Solenandru. Holleriu. Duretu. & similes plures, & equidem scio nobilem mulierem articularibus doloribus vexatam per tres continuos annos, nec plurimis adhibitis remedijs per doctissimos medicos sanatam, tandem ab Empirico ter Antimonio exhibitum, ex multo vomitu conualuisse. & ego granorum lathiridis usu plurimos curavi.

De Veratri usu in affectibus cutaneis.

M Agnum est remedium Elloboris, ideo magnis morbis opponitur. Hipp. dicebat extremis morbis extrema remedia, & alibi fortibus natura morbis fortia natura medicamenta convenire, & e contra. Porro autem quod Elephantiasis, & Lepra sint magni morbi, constat ex materia prava, & melancholica ex qua fiunt, ex pertinacia, & difficillima sanatione, & ex saevissimis accidentibus; unde Iudæi morbum pessimum, & iram Dei iudicaverunt; & sic omnes Leprosis hominum commercium interdicunt. His ergo atrocissimis morbis convenit Helleborismus. Galenus in introd. c. 13. solum Veratrum, inquit, siue nigrum, siue album presensaneum Elephantiacis est remedium. Aretæus, & Gariopontus. elephantiacis exhibent. Plinius Elephantia alba lepris. Paulus verò Aegineta. Elephantia, Exanematibus, impetigini, Herpeti, Erisipelati, lepris. & lib. 4. c. 1. de Elephantiasi scribit. Acrisibus autem assumptis vomitus cietur, à radícula, aut cibus. Proficit & ex albo Veratro post hac purgatio, bis quidem si fieri potest Vere. semel per Autumnum adhibetur. Mulo visitis neque sanguis mitti, neq. Veratrum exhiberi debet, cum materia neq. ex cute, in altum derivari, neq. hinc etiamnum minui possit, sed ea quidem ad ventrem, & intestina deducenda est. Oribas. lib. 7. collect. c. ultimo. Viiliginu. inquit, & lepra, & si quid aliud in cuti excutitur, facit etiam ad pilorum barba, & capitis denudationem. Aetius verò, ser. 3. cap. 119. ex Rufo. scripsit. sanare solet Elephantiasim, caneros, impetiginem. & cap. 121. ex Antillo, & Possidonio. commendat pro Elephantiosis. deinde serm. 13. c. 121. ad Elephantiasim, Post quorum acceptionem, inquit, Vomitus à cibo fiant, deinde etiam à raphanis à ieiunijs, postea ad Veratrum perueniendum, ac primum quidem decoctum Veratri exhibendum est, deinde etiam bulbus ipsius confusus, & ad finem virgas optimas

ex eo prebebimus. & Actuarius 4. meth. c. 15. de Elephantiasi. Deinde, ait, ad purgationem per Elleborum est accedendum, præterea Theod. Priscian, ad Timotheum, lib. 1. cap. 32. in Elephantiacis laudat frequentem vomitum. Sed C. Aurel. lib. 4. Cronicon, c. 1. in Elephantiasi, inquit, Probanus radicem vomitus. Tum resumpto corpore vehementer utilis: Hellebori albi datio probatur, quo corpora dissecantur, quæ non semel adhibenda; sed etiam sepiissime per intervalla præborato corpore. Deinde scripsit. Themison vitur præterea vomitus ieiunus, itemque radicem eorum confundens tempus oportet enim superpositionis tempore adhibere phlebotomiam, in lenimento. verò vomitum. Vitur etiam ellebori purgatio. deinde addit. Et usum Hellebori geminam probat, quæ sunt quidem vera adiutoria, si tempora quoque seruentur, ut responsionum docuimus libris, tandem addit. Quidam Themisonis sectatores initio quoque passionis prævisa coarctantes pronos, ac declines, vel venturos in eandem Hellebora purgant, eos autem, quos iam possessos acceperunt, ipsi dem negat curandos. Præter hos Halyabbas 4. pract. c. 3. in Elephantia. scriptum relinquit. Si tempus æstatis fuerit vomitus utatur cum rebus pungentibus, ut sunt raphani, crucca, sal, & post vomitum Absinty bibat sy. & fautonegi. post hæc medicaminibus utatur laxativis, quibus intercidit elleborus. Neq. verò oportet illi propines elleborum, cuius passio iam fixa stat, solueret etenim ab eorum corpore humiditates, & desiccaret. in summa Vomitus, & Elleborum etiam recentiores proponunt in Elephantiasi, ut Hollerius, Fuchsius, Gattinara, &c.

In alijs cutaneis morbis, ut in Cancro de Vomitu sic loquitur Montagnana. c. 6. non convenit Vomitus, quia Gal. in libro quos, & quibus, &c. dixit Melancholicum humorem semper per inferiora evacuandum esse. sed decipitur, quia etiam per superiora evacuati potest. & Hipp. quidem 4. aph. 9. dixit melancholicos plenius per inferiora esse vacuandos, id est fortius, læpius, facilius, & subintelligit parcius per superiora, sed parum, & nihil multum distant. certe Gal. lib. de Atra bile scripsit Cancros à principio strenue esse purgandos, sed Vomitus strenue purgat. Verum enim vero nec desistere, qui cancerum elephantiasim particularem, & qui Elephantiasim Cancrum uniuersalem dixerint, ob similem materiam melancholicam, & cutaneam sedem. unde similem convenire curationem censuerint. si n. Elephantiacis Elleborismus convenit, in cancro non erit denegandus.

In Gangrena, & sphacelo. c. 15. Montagnana probat, quæ per Vomitus purgant. lac pingue, oleum miricæ rancidum, vel ex Amigdalibus dulcibus, vel amaris, iura pingui, butirum, sebum, succu mercurialis, aut bliti. Vomant ex longioribus intervallis à cibo, & ieiuni præpotato Raphani, Origaniu.

C. Aureliu.

Haly.

Elephantiasis fixa non convenit. Hollerius. Fuchsius. Gattinara.

Ad canceru.

In Gangrena, & Sphacelo.

Halyabas. Gordonius. Gattinara. de contecillis. Fuchsius. Solenander. Hollerius. Duretus.

Elephantia. & lepra.

Galenus.

Aretæus. Gariopontus. Plinius. Paulus.

Mulo visitis non euenit.

Oribasius Viiliginu.

Aetius Cæris.

nibē, aut Thymi decocto, caueantq. a vomitorijs acerbis, quia os stomachi imbecille reddunt.

Ad ulcera
carcinodes.

Oribasius lib. 7. collect. c. ultimo. Ad ulcera carcinode occulta. Quamuis, inquit, minime conuenire Veratrum ulceribus videatur. Verumtamen ego mulierem quamdam vidi ab eiusmodi ulcere liberatam, cum medicus quidam in Co Insula hoc ei remedium adhibuisset, cum tamen alioqui non esset clarus, & probatus; sed in Ellebori potione diligenter esset exercitatus.

Ad ulcera

Ad pustulas
lutas.

Hipp. ita docuit lib. de Viceribus. In omni ulcere, Erisipellate accedente, corpus purgationem facere oportet, in utram partem ulcere contulerit, sine sursum, sine deorsum. & 2. Epid. 6. tex. 30. late pustula; &c. subdit. Vomitus non iturabant: unde cum Hipp. adhibuisset Vomitus, mirabatur non contulisse, & Gal. scripsit. succos ad cutem vergentes per eam esse euacuandos; nam iterum ad intima corporis reuulsio, ipsis valde longinqua est, ut per aluum, aut Vomitus euacuentur, &c. & Palladius sophista in com. censet Vomitus non iuuare, quia totum corpus non erant praebris humoribus refertum; sed sola cutis.

Hipp. ad ulcera
capitis

Ad ulcera

Ad ulcera

Præterea Hipp. 2. de morb. n. 13. Ulcera capitis, &c. subdit, Medicamentum ei dandum est, a quo bilis, & pituita sursum purgentur, si quidem frigus fuerit praefuso, ac calida loto. Salius in com. 23. Hippocrates, inquit, exhibet pharmacum bilem, & pituitam sursum purgare aptum, quo non nominato, an debeat esse Veratrum, non constat. tamen hoc esse aptum, vel saltem medicamentum ex raphanis adhuc recipiatur. Denique nos docuit Hipp. lib. de Victu Acut. n. 64. Qui tubercula habent medicamento non purgandi, &c. si verò medicamentum dñe visum fuerit, per Veratrum tuto sursum purga, deorsum verò nullum talium.

De usu Veratri in Dislocationibus, & fistulis
Sec. XX.

Ad calcis
deriuationem.

Hippocrates 2. de fract. n. 12. in calcis deriuatione. Praestat, inquit, Veratrum eodem die potum, vel certe posteriori. & n. 13. addit, At si quidem febre careat sursum purgans medicamentum dandum est, velut dictum est, itemque si non continua febre laboret. Galenus verò in com. Veratrum, ait, potui praestat, non eo nomine tantum, ut quis supersunt purget; sed & in alia partem auertat. Constat autem dari ab Hipp. album, quod Vomitus excitat, & a toto corpore materiam in ventriculum ahocat, priusquam ad intestinorum sinus deducatur; quod autem album intelligi debeat, planè licet ex sequentibus colligere; inquit enim; sed si homo vacat, febre per superiora conuenit purgare, sicuti dictum est. quod igitur ea, quae superant vtiliter educantur, quodq.

ad contrariam partem; atq. affecta est, materiam depellere, magnum momentum habeat, euidentissime apparèt, & com. sequenti subdit Galenus. Praecipit autem Hipp. vi Veratrum eodem die detur, vel posteriori, priusquam inflammatio in affectis partibus oriatur, atq. homo febricitet; sed si febris praueuerit, si quidem leuis est, Veratrum nihilominus vitur (nos verò neque integro homine dare Veratrum audemus) si debet mens non vitur, sed maximam abstinentiam impetrat. ecce quod Galenus faretur suam timiditatem in exhibitione Veratri.

Idem Hipp. 3. de fract. tex. 48. in dislocatione ossium femoris, vel humeri, ubi restituantur, Veratrum molle potui dandum est eodem die, si eodem die restituantur, alioquin ne tentare quidem oportet, quo loco per Veratrum molle, intelligi debet debile vel in pauca quantitate. sic vinum molle, i. debile dixit. ut primo de Dieta 38. bibat aquam, si minus vinum molle, & album, quod aqua sit proximū. & alibi saepe eadem voce vitur, & 4. de fracturis 18. in ossibus cruris luxatis cum vulnere articuli pedis, non dat Elleborum; sed Vomitus, ut etiam n. 31. Digitorum pedis, vel manus articuli luxati cum ulcere, &c. satius est leui aliquo medicamento, quo vomitus ciet, ipsum purgare. præterea 2. de Artic. 51. ad fracturam auris. Sed si homo, inquit, facile vomat, vomere debet, ut modice exhauriatur. & 4. de Artic. in fine. ad pedem luxatum. Remedium, ait, est Veratrum, si febris absit; sed si adsit, & res postulet, bibatur, & 4. de Artic. An, cum in pede luxato sit dolor, & ideo attractio, & fluxus humorum, contrariò reuellentia indicantur? idest sursum? Vomitus autem, non modo reuellit, verum etiam euacuat: & magno Hippocrati subscribunt præcipui medicinae scriptores, vt Oribasius lib. 7. collect. cap. ultimo. scribens. Atq. Hippocrates quidem, qui artem nobis instituit, ac tradidit, ijs, quibus magnus articulus cum vulnere luxatus est, & quibus ossa rupta eminent, inbet eodem die, aut postero elleborum dare, qui licet in ceteris rebus sint male affecti, fortasse tamen hoc medicamentum prohibuit, ne gangrenis, & convulsionibus corripantur, quibus verbis non facile est, fidem non adhibere: eius verò difficilis usus est, cum videatur defectus * præ prandio, quo tempore molestia affert. Ac si quis putat nigrum Elleborum intelligi hoc loco; in primis huic quoque actionis difficultas inest ad excernendum, etiam si quid operosum post medicamentum sumatur; deinde verò ad operam consiciendam, quibus opus est, ei par uis, & facultas non inest, si quidem multo imbecillius hic tractatus est. Ergo propter hanc ambiguitatem praestabit fortasse hominibus ita affectis Elleborum non dare, sed Oribasius est simia Galeni, obseruatur n. in libris Galeni ipsum Vomitus, & Elleborum parum fuisse usum. parum item purgantibus; sed multum sanguinis purgatione, ego sequor Hippocratem summum medicum practicum, qui ob curatos infinitos infirmos,

Timiditas
Galeni.

Osses femoris
dislocato.

Ad fracturam
auris.

Ad pedem
luxatum.

Oribasius.

Contra
lenum.

infirmos summam laudem acquisiuit, quam Galenus viuens ob suam praxim non obtinuit; sed demortui scripta laudata fuerunt. vnde cum Hipp. iudico Vomitoria esse multorum, extremorum, & fere incurabiliū morborum verum remedium, qui leuibus, & benedictis, ac lenientibus pharmacis non cedunt. vnde interdum Agittæ, circulatores, ac ciniflones quandoq. dato stibio, vel simili, morbos curant, delusis magnis Medicinibus. & ad hanc rem faciunt illa etiam Auicennæ verba lib. 4. fen. 5. trac. 2. cap. 2. quando scripsit. Et Hipp. quidem præcepit ei, qui restauratur, vt sugat aliquid de Elleboro in illa hora, & fuit eius intentio, vt trahantur materia ad intestina, & Galenus prohibet hoc, imo præcipit, vt bibatur Agaricum. Quod si fuerit necessarium, tunc detur aliquid de Sy. Acetofo, in quo sit virtus Ellebori, & dicitur, quod illud fuit in tempore Hippocratis, &c. ecce quod Auic. proponit opiniones Hipp. & Galeni, & timet alterutrum refellere: & hic videtur Auic. explicare locum Hipp. ex 2. de Articulis nuper allatum, in quo dat Veratrum, & si feb. adsit ἐφύλαξις. quod Cornarus vertit, furorū cremor decoctus, aut acetum mulsum dicit. Auic. autem syrupum Acetosum substantiat.

Tandem ad fistulas conuenire Vomitus constat, quia inter ceteros. G. Celsus lib. 5. c. 28. Si longius à præcordijs, inquit, fistula est, interuallo ieiunium radículas edisse; deinde vomere necessarium est.

Et ex his constare volo, si in laxatis, dislocationibus, & fracturis ossium Hipp. reuulsionis gratia. Vehementissimo Vomitu, & Elleborismo utebatur, licere etiam nobis in similibus casibus, si non fortissimo Elleboro, saltem mitioribus vomitoris vti.

De Veratri usu in assumptis Venenis.
Sec. XXI.

Quod ebibitis venenis, vt extra corpus eliciantur, vomitus conferat, nulli dubium est, & Hippocrates docebat morbis proximum exitum esse faciendum. i. causam morbificam per partem magis vicinam esse educendam. Quod verò Elleborus fuerit in usu ad huiusmodi affectus, haud quidam norunt. Paulus sanè in vniuersum scripsit lib. 5. c. 29. Attuum igitur nulla interposita mora, oleo calenti per se, aut etiam cum aqua exhibito, vomere cogendi sunt. si eius copia non est, Butyrum cum aqua calida ingeri debet, aut malua, liniuæ seminis, aut Tragifragis, aut sanguinei, aut Vrticæ seminis decoctum. Non enim solum uomitionibus euacuantur, sed alium quoq. subducunt, & uenenorum malignitati aduersantur, acrimoniaq. ipsorum hebetantia, præsertimq. oleum, quod manifestò inde licet cognoscere. Si namque uentis exulceranda studio, Cantharide, aut calebūma, aut eiusmodi quodam

acri utaris. Corpus oleo prius oblitum non exulcerabitur: imò neq. corpus astringere poteris oleo perunctum. Præterea Vomitus, non modo quod nocuum euacuet, utilis est; sed interim haustum uenenum odore, concretis grumis, aut colore prodit. Odore quidem, & amaritudine. (alij legunt meconium) Colore cerussam, uel Gypsum. Concretis grumis lac, aut recens mactati Tauri animantis sanguinem, halitus grauitate, uirus qualitate, & odore leporem marinum, & rubetam ranam ostendit, ut per hæc ad accommodata singulis remedia uia non sit difficilis. Admiscebitur autem oleo malua decoctum, aut Anserinus adeps, aut ius ex carnis pinguibus, uel gallinarum. aut ex lignorum cinere facta lixuria. facit etiam huc nitrum detritum cum hydromelite potum, Vinum copiosum, & Vetus, & quæ adipe, aut Butyro constant. uerum hæc, quæ in uentriculo hærent per uomitum ablatis, quod intestinis illapsum est, clystere acriore euacuabimus. & hæcenus Aetius, quia omnia hæc ex Dioscoride lib. 6. transcripsit, qui ita docuit. Sine mora calidum oleum ex aqua, aut seorsum, ut uomitum cogantur, dari conuenit. Aut si oleum natura loci negat, butyrum cum aqua calida, aut malua, aut lini semine, aut Trago, Vrtica, feno græco, haliæ aut decocto uicem eius exhibebit. Hæc enim non modo uomitionibus exigunt ut illa sua laxet, aut nausæam ciente; sed alium quoque subducunt, & corporum inaniores, ita aduersantur, ut acrimonia uenenorum hebetent. Id quod euidenter huiusmodi argumento deprehendere licet. Est enim quisquam uix calce, uel facie, aut cantharidibus, aut alio quouis acri, corpus exulcerare statuerit, si is ipsum oleo leniter illinat, exulcerationem non accipiet. Atqui neq. uehementer adstringi, corpus, neq. refrigerari poterit, si antea perungatur. Quin etiam uomitus nō ob id modo, quod uacuet, & noxium humorem excernat inuamentum adfert. sed quod assumptum uirus nonnquam odore, & coagulatis grumis, aut colore prodit. Quippe cum odore, & amaritudine, meconium; colore cerussam, gypsum; grumis lac, aut sanguinem animalis recens ingulau ostendat. Nam grauis odor regestorum, Leporis marini, aut rubetæ ueneficia deprehendit; ita ut nonnulla ab his remediis peti possint, ad idonea singulorum auxilia transeuntibus. Oleo etiam malua decoctum admisceatur, aut glaucium, aut adeps anserinus, aut pinguium carnis iura, aut lixuriam lignorum cinere factum. Vbi uero uomitus diligenter citatus fuerit, ne quid in uentre coierit, quæ hæserunt intestinis reliquæ clysteri acri deuocentur. Facit, & nitrum tritum cum hydromelite sumptum, & uina uetera liberalius epota gallinacea iura, præpingues pisces, uetustæ carnes pinguesq. & quæ adipe, aut recenti butyro parantur. Alium namque subducunt, uti diximus, & stomachum resoluuntia proniores ipsum ad uomitum reddunt, & uenenorum acrimonia hebetat, atq. meatus obstructia celerem uinui penetrationem inibent. Galenus autem de rem. par. fac. n. 24. ad Venena, inquit, principio inuendū est, ut bi tales confestim euomant, epoto prius bidreleo. i. mistis aqua, & oleo, & plurimo, & fie-

Dioscorides

Galenus.

N n

quen-

quenter, deinde varijs, diversiq. sunt cibandi for-
culis, à quibus non ita multo post rursus uomat in-
beto, sic enim, aut simul rejicietur mortificum me-
dicamentum, aut saltem infringetur ipsius virtus.
Quod si post hæc Vetriculus videatur à vomitu ve-
luti aduri, hydorodinum i. aquam rosaceo oleo
mistam potui offerro, dehinc vomant rursus iubeto.
Haly abas 4. pract. c. 38. ita docuit ad Ve-
nena bibita. Cum senserit homo se venenum bi-
bisse, accelerando aqua calida vibenda in multa
quantitate cum Vaccarum butyro, aut Sisami oleo,
vel sine oleo inducatq. digitos ori, & pennam si-
sami oleo intimam, euomatque, & studeat stoma-
chum purgare, & omnino mundare ab omnibus,
quæ in eo sunt, iterumq. aquam bibat calidam, &
oleum, vomitumque prouocet, donec stomachum
intelligat optime purgatum, nec aliquid in eo sup-
resse. & hæc est cura vniuersalis venenorum,
per Vomitoria lenia, pingua, & vntuosa.
& addere licet Guillem. Fabricium cent. 4.
obseru. 37. scripsisse. Veneno infectum An-
timonio restitutum fuisse. Ergo valida etiam
vomitoria, immo fortasse etiam Helleborus.

De Antimo-
nio.Hippocr. ad
fungos.

Dioscor.

Paulus. Ae-
lius.

Scribonius.

Ad Aconi-
tum.Ad Napel-
lum.

In particulari autem Hipp. 7. Epid. n. 50.
Pausania filium, inquit, ex fungi crudi eluxu anx-
tas tenebat, strangulatio, dolor ventris, aquam mul-
tam calidam bibere, ac vomere profuit, & balneum,
in balneo fungum euomit. & Dioscor. Commu-
niter, ait, ex oleo vomere cogendi, misce iunap
lixivia ex sarmentis, aut pyrastri surculis epota,
cum sale, posca, & nitro. aramentum sutorum,
cum aceto. Paulus Vomitus ex aqua multa.
Aetius ser. 13. cap. 37. dandum nitrum bibe-
ndum ex posca tepida, aut aceto mulso, ita vt his
liquoribus hyssopus, organum, Tymumq. sint in-
cocta, atque inde ad vomitum cogantur. Absin-
tij, & ficuum decoctum large in potu exhibendum
est, & Origanum cum melle, indeq. vomendum.
Scribonius c. 198. ex oleo multo. Haly abas
c. 46. Vomitus ex aqua calida, decocto Raphano,
sale, melle, aut oximelite. Nicander etiam Vo-
mitum præscripsit. ex recentioribus autem
Io. Zecchius consl. 66. ad fungos cometos
præscripsit, hoc. R. iuris pulli gallinacei pin-
guis vnc. i. x. succi raphani depurati vnc. ij. Bu-
tyri recentis eodem iure calente liquati vnc. ij. mi-
sce & tepida potio propinetur.

Ad Aconitum. Nicander ait. Vomant prius
indigestum cibum. Dioscorides. Venenum vo-
mitione abigi opus est. Aetius serm. 13. c. 59.
Vitulum pingue ius potatum, & vomitu reiectum.
Actuarius 5. meth. c. 12. Mercur. de Venen.
c. 10. Greuinus, & alij Vomitus proponunt.

Ad Napellum Aconiti speciem. Haly
abas 4. pract. c. 39. Qui biberit, inquit, opor-
tet ad vomitum festinare cum butyro, & oliuæ oleo,
ac Sisami, & aqua calida decocto sem. rapæ, & ra-
pam ipsam.

Ad Cantharides. Nicander commenda-
uit ius suis, agni, anseris, decoctum sem. lini, ad
Vomitum, satietur, & digitis vomitum prouocet. Ex
quo Greuinus refert. decoctum capitis porcini,
vel agnini, vel caprini. Cerebella enim omnium

animalium, cum lentore quodam prædita sint diffi-
cillime concoquuntur. succum generant crassum, vo-
mitumq. mouent, quod melius præstant, si cum li-
ni semine, quod crassum est, & flatulentum, eli-
xentur. Actuarius 5. meth. 12. ex oleo Vomi-
tum prouocat. Scribonius c. 189. Haly ab-
bas lib. cit. c. 40. accelerat vomitum cum
aq. calida, butyro, ol. sesami, & ficuum
decocto. Dioscorides Vomitus laudat,
Paul. lib. 5. c. 31. Cantaridibus, inquit, suc-
currit ipsis vomitus ex hidreleo petius, & Gale-
nus 2. de Antid. c. 7. ex Aclepiade. Canta-
rides autem si quis assumpserit, passum oleo mistum,
seum in aqua decoctum, atq. colatum bibere pro-
derit, tum vomere erit. Aetius verò lib. cit. c.
49. Carnium ius absorbendum præbeatur, donec
affectus ad vomitum concitetur. bibat insuper Vi-
num dulce tepidum, plurimum, dilutum, ubi biberit
autem unum quodque vomitu rejiciat, rursusque
bibens vomat, idemq. sæpe repetitis vicibus faciat.
Quod si exolutiones, & morsus oboriantur, lac bu-
bulum recens multum assidue bibendum, & cito
reuomendum exhibeto. ita Rasis, Auic. omnes
recentiores Vomitus commendant.

Ad Buprestes, pinorum Erucas, leporem
marinum, Ranam rubetam, Paulus, Ga-
lenus, Aetius, Actuarius, Haly abbas, Ni-
cander, Dioscorides, Auic. & alij succur-
rant Vomitus.

Ad Cicutam, opium, Mandragoram,
Dorienium, Ixiam, Euphorbium, Hioscia-
num, & similes plantas, omnium Aucto-
rum consensu Vomitus auxiliatur.

Ad epotam cerussam, litargirum, gypsum,
calcem, sandaracam, auripigmentum, plū-
bum, & alia mala mineralia succurrit Vo-
mitus ex Dioscoride, Paulo, Aetio, &c.

In summa ad omnia venena Vomitus co-
fert, sed Vomitus ex pinguibus, & lubri-
cis. an etiam ex electione soluentibus, &
vomitus prouocantibus an ex Elleb. An-
timonio, & similibus? profecto. Angelus
Sala in Ternario Bezodati, c. 2. qui Venenū
sumpsere, inquit, vomant statim ita. R. flo-
rum Antimonij. g. iij. iij. v. vel vj. secundum vi-
res, conferuæ violarum drac. ij. misce fiat bolus,
vel dissolue cum aqua Borrag.

vel R. Salis Vitrioli drac. semis. plus, & minus
secundum ægri vires, & ventriculi repletionem.
Aque succi Cardui benedicti. Sy. Violar. an. vnc.
j. misce aromatizentur cum aqua cinnamomi. &
Guil. Fabricius cent. 4. obser. 37. Veneno

infectum Antimonio restitutum obseruauit
ad Ixiam Dioscorides laudat Chamelæ, aut
thapsiæ, aut absintij succi sicilicus cum aqua mul-
sa, & acetum calidum potum. sed sicilicus i.
dracmæ duæ Thapsiæ, aut Chamelæ, est
medicamentum validissimum, vt suis capi-
tibus dixi. item ad cerussam idem Dioscor.
conuenit, inquit, Thapsiæ succus, aut scammo-
nia cum aqua mulsa potus, & Haly abbas ad Ce-
russam dat Exagium Trimalli. Ad fungos
Dioscorides Vitriolum exhibet, & ad Leporē
mari-

Ad Canta-
rides.

Aetius.

Ad Bupre-
stem, &c.Ad Cicutā,
&c.Ad Cerussā
&c.Ad omnia
Venena.Ex minera-
libus rene-
dijs.

Ad cerussā

Ad fungos.

Ad leporē marinum. marinum trita ciclamini radix cum vino; aut Veratri nigri, aut scammonij succi dracma cum aqua mulsa. Nicander ad Leporem marinū: Helleborum, & scammonium probat. Profecto Antimonium, Chamelea, Thapsia, scammonium, Titymalus, Elleborus niger, albus, & Vitriolum non sunt leuia, sed valida medicamenta sursum, & deorsum purgantia, & si in rabiosis conuenit Elleborus, etiam in alijs venenis.

De Vsu Veratri in istibus Venenosis.

Sec. XXII.

NEque solum in Venenis ore assumptis, & in Ventriculum ingessis conuenit Vomitus ad ea extra corpus pellenda; sed etiam in Venenis ab extraladentibus, vt sunt venenatorum animalium ictus, & morsus. Nāq; ad canis rabiosi morsum Dioscorides scripsit lib. sexto: Sed longe omnium efficacissimum auxilium Helleborismus cognoscitur: quo cum fiducia non semel, atq; iterum; sed frequentius, ante quadragesimum diem, vel post hoc tempus uti licet. Tantam enim vehemenciam hoc auxilium habere fertur, vt quidam, qui iam aqua metum sentirent, sumpto Helleboro, simul ac primum morbi impetum experirentur, fuerint seruati; nam & iam initio tentatos nemo unquam seruare potest.

Ad canis morsum.

Ad Aspidem.

Ad Viperas.

Ad Hemorrhoum.

Ad alios verò ictus venenatos Aetius ser. 13. cap. 10. de remedijs in communi. Aquæ tepidæ largè hauit vomere iubet. & c. 20. ad morsum Aspidis. Quo uerò malignitas; inquit, ueneni distribuit, & in corpus digesti, probe enomatur, Allia trita cum xybo exhibeto, donec nauseabundus reddatur. Aut Opopanaca cum uino diluto dato, & confertur uomitionem operabitur; & c. 21. ad morsum Viperæ. Alij plurimum edere, & uinum meracum multum bibere, ac uomere, auxiliatur, & raphani largè in cibo accepti, deindeq; uomitu reiecti. & c. 22. ad Dipladem. Oleo cum decoctionibus exhibito ad uomitum cogatur. & c. 23. ad Hemorrhoum Allium multum edant, & uinum multum dilutum bibant, & ad uomitum cogantur; sumant etiam in cibo panem, & uinam passam dulcem; deinde uino diluto largè hausto uomant. & C. Celsus lib. 5. cap. 27. in curatione communi morsus serpentium; ait: Sorbere oportet ius anserinum, uel ouillum, uel uittulinum, & uomere. & iam satis de vsa vomitus in ictibus venenosis. particulatim postea multa afferemus.

De usu Veratri in febribus.

Sec. XXIII.



Vm triplex sit apud Galenicōs februm genus, hecticis profecto non conuenit Vomitus, quia isti prout tales sunt, potius inopia, quam humorū abundantia, laborāt.

In Ephemerā autem ex cruditate, & copia, vel qualitate ciborum in vētriculo existentium conuenit Vomitus. Itaq; cibus in ventriculo corruptus, & siue acidus, siue nidorosus factus non alio, quam per vomitum expelli debet: pars n. affecta supra septum transuersum est, & materia eximi proxima, cum euacuatio fiat ex parte affecta, & vomitum in tali casu commendant. Aetius ser. 5. cap. 68. Aui. 1. 4. tract. 1. cap. 35. Rasis 10. ad Almans. Arnaldus de Villanova, Gordonius, Sauonarola, Gentilis, Valescus, Fuchsius, Fernelius, Duncanus, Mercurialis, Capiuaceus, Cæsalpinus, Sennertus, & alij.

Ad Ephemeram.

In Sinocho absque putredine solummodo sanguine calefacto, & effervescente, Dionisius Fontanonus, & Rondeletius crudo existente in Ventriculo aliquo humore, Vomitus proponunt.

In Sinocho.

In putridis febribus plurimi vomitu vtuntur, vt dicam postea lib. 4. huius operis inter quos sunt. Capiuac. lib. 6. de feb. c. 24. Aui. 1. 4. tract. 2. c. 7. Gentilis, Trincacellius, Pāulus Aegineta, Aetius, Haly abbas, Valescus de Taranto, Nicolus, Fuchsius, Ancherus, Franc. Pedemontanus, Sennertus, Fontanonus, Fernelius, Caprilus, Rudius, Lusitanus, Valesius, Altimarus, Sauonarola, Duncanus Liddellius, Pompeius Caimus. lib. 2. de feb. c. 22. immo etiam Empirici, vt Angelus Sala in Hemetologia dat Sal Vitrioli. Bouius dat suum Hercule, Antimonium, Gratiolam, Lathyridem. Florauantus dat suum Elect. Angelicum, succum sambuci, & Diaromaticum. sed quod maius est Galenus 11. meth. c. 8. Vomitus commendat. & Hippocrates in Coacis. In febre continua quicumq; uoce destituti iacentes, oculis conuiuentes, nectant, hi si postquam sanguis ipsis ex naribus fluxerit, & ubi uomuerunt loquantur, & ad se ipsos redeant, seruantur. & 4. Epid. n. 30. in febribus acutis siticulosis, à Medicis potu interdicto, aut etiam à se ipsis abstinentes, multum sibi bibere posse uidentur. His aqua frigida data, ut reuomant, prodest. biliosa enim aderunt. & 2. in 2. Epid. initio mutationes prosunt; si non ad praua mutantur, ueluti his, qui à medicamentis uomunt febrium gratia.

In feb. putridis.

Caprilus, Rudius,

Feb. continuis.

In febre ardente Vomitus prouocant multi. Auer. testatur Auenzoarem puero dedisse quotidie aquam Anguriae, & colera vomitu liberatum. Hippocrates autem 4. Acut. 7. Huic, inquit, & aquam mulsam aquo-

In feb. ardente.

Auer.

Hipp.

Galen. *Jam, coctam, quantum uoluerit bibendam dato, quod si os amarum fuerit, uomere confert, & Gal. in com. subdit. Non sine ratione hunc scriptorem bilem per vomitum vacuare: & de loc. in hom. 39. Hunc medicamentum potare oportet, quod edueat, qua parte febris magis haret, siue superne, siue inferne, & si quidem superne haret, superne: sin inferne, inferne. ita etiam Vomitus posteri laudant, ut Aegineta, Oribasius, Gariopontus, Auicenna, Isaac, Nicolus, Gordonius, Asarius, de Contecillis, Rogerius, Duncanus, Trineauellius, Altimarus, Lumbifanus, Leonellus, Hucherus, Mercurialis, Massaria, Angelus Sala, & infiniti alij.*

In Caulopituitoso. In Caulo pituitoso, inquit Caprilus, si forte contingat, ut os amarecat, tunc inditum est bilis petentis os Ventriculi, & ideo licet occurrere vomitorijs, veluti aqua hordeacea tepida cum modico vel aceti, vel sy, acetosi.

In Tertianâ continua. In Tertianâ continua Vomitus aliquando prodest. Hipp. de Affect. n. 13. in febre forti æstiuâ. Si verò bilis, inquit, aut pituita ad eor confederit, aqua frigida, aut aqua mulsâ pota vomat. & Celsus lib. 3. cap. 4. ait. Cum vero in summo incremento morbus est, utiq. non antequam quartam magna sui antecedente, frigida aqua copiose præstanda est, ut bibat etiam ultra saturitatem, & cum iam venter, & præcordia ultra modum repleta, satisq. refrigerata sunt, vomere debet. & Vomitus etiam proponunt Altimarus, Sennertus, Pedemontanus, Fontanonus, Sauonarola, Andernacus com. 2. dial. 7. Cæsalp. de feb. c. 29. Prosper Alpinus de med. meth. lib. 5. cap. 8. & alij. Florauantus Telsaurilib. 2. cap. 40. Vomitus curauit quendam. Paul. Renealmus. obser. 82. Rustico x1. die dedit Panacæ vomitiuæ g. viij. vomit multa pituitosa, biliosa, feb. equauit, & obs. 148. febris duplici tertianâ continuâ exhibuit, Panacæ vomitiuæ g. x. & malis per superiora, & inferiora deiectis febris cessauit.

In Tertianâ intermittente Celsus lib. 2. cap. 22. & lib. 3. c. 12. & 14. ex Asclepiade, Tertia die post accessione dicit alium duci oportere, quinto post horrorem vomitum elicere, ruitus tamen esse ipse censet alio ordine uti, id est tertio Vomitu, quinto alui deiectione, Galenus autem primo ad Glauc. 9. Flauam, biliam, inquit, cum ad ventriculum repit, per vomitum educere oportet, cum verò vergit ad inferiora per inferiorem excretionem, hoc quidem ut sponte fieri solet in tertianis exquisitis. eiusdem sententiæ sunt Oribas. 6. Synops. c. 10. Aetius ser. 5. c. 80. Trallianus lib. 12. c. 6. Auicenna, Guainerius, Fernelius, Aegineta, lib. 2. cap. 20. Fontanonus, Gerardus Cremonensis in Rasm, Haly abbas, Nicolus, Fuchsius, Gordonius, Alpinus, Lumbifanus, Nonius Grecus cap. 138. Cæsalpinus, de Contecillis, Pascalius, Rondeletius, Riolanus, Liddelius, Altimarus, Rudius, Caprilus, Hollerius, Valetius, Andernacus, Massaria, Alpinus,

Platearius, Serapio, Valefcus, Rogerius, Sauonarola, Gerardus de Solo, Hucherus, & quotquot de febribus scripsere: Hornungus in Cista Medica, Epist. 11. laudat flores Antimonij, Renealmus obser. 112. 106. 137. 137. & 141. proposuit suum febri fugum vomitorium. L. B. Zappata Oximet. ex Alaro. Florauantus commendat vomitoria, & suum Diaromaticum lib. 1. phisicæ, c. 17. & lib. 2. Thesauri. cap. 38. ecce quot pecudes te inuicem sequuntur,

In Tertianâ Notha. scripsit Galenus primo ad Glaucon. 10. Nonius autem post cibum adeo ijs, quibus hæc febris perdurauerit, utilis est, ut multos sciatis solis vomitibus statim profus fuisse curatos. Galeno subscribunt infiniti Auctores, ut Aegineta, Aetius, Oribasius, Nonius, Auicenna, Haly abbas, Altimarus, Fontanonus, Rasaluis, Pereda, Massaria, Hollerius, Valetius, Cæsalpinus, Riolanus, Fuchsius, Lumbifanus, Alpinus, Duncanus, R. delectius, Hucherus, Paul. Tucca, Andernacus, Hortius, Serapio, Valefcus, Sauonarola, Caprilus, Renealmus in multis obserua. ionib. Zecca in cõsilijs, & alij quos enumerare piger.

In Quotidianâ continua, quod Vomitus conueniat peccante pituita in ventriculo, probatione multa non eget: sed ad expellendam à ventriculo materiam leuis vomitio sufficit, & magis confert post cibum, sic enim cibus agglutinata viscida pituita euacuabitur, noua autem minime è corpore atrahetur, quæ, si alibi quam in ventriculo fuerit, & in toto corpore resederit, validiora requireret pharmaca, & à ieiunis sumpta, Galenus autem primo ad Glauc. c. 12. iubendum est, inquit, ut post radulas, & cibos assumptos euomant ijs etiam, quæ pituitam subducant utendum, & Caprilus ait, Quod si quis sit ad Vomitum, valde pronus, licet uti vomitorijs, quibus utebatur Galenus à cibo, poteritis autem dare, & succum raphani, atq. urgente necessitate ascendere etiam ad flores Geniste: tollenda enim est febris hæc omnino, quia ipsa propediente febricitantes euadunt Hydropici, ita etiam Vomitus proponunt Rasis lib. diuision. c. 152. Alpinus 5. de Med. Meth. c. 8. & alij.

In quotidiana intermittente exquisita conuenit omnino Vomitus, nam pituita ut plurimum in ventriculo stabulatur, unde scripsit Gal. ad Glauc. raro fieri quotidianam, non affecto ventriculo, hinc fit, ut debeat omnino expurgari Ventriculus à pituita, tum in ipsum conflua; tum confluenta, & à Ventriculo ad os breuior est via, & materia tenax, & viscida in ventriculo contenta, non nisi violento Ventriculi, & partium adiacentium motu, & compressione, diuelli, expelli, & commoueri potest; & materia per Vomitus expulsa, sæpe videmus leuiorres accedere paroxysmos, nec dicaris materiam esse crudam, esse infra septum transuersum,

Exp

In Tertianâ notha.

Confi

Ad Quotidianam continuam.

An in Morbi

Ad Quotidianam intermittente exquisitam.

Dubitatio.

Explicatio. sum, quasi vacuari debet, per inferiora est ducenda. quia materia in ventriculo contenta, vtrahit dicitur, non eget alia coctione. & licet Ventriculus sit infra septum, tamen a ventriculo ad os per Vomitus breuissima est via: proinde videntur omnes auctores Graeci, Arabes, Latini veteres, & recentiores simul sentire, Vomitum conferre his febribus Quotidianis intermittentibus, sed varietas est, quo morbi tempore, quo accessio- nis tempore, & quibus remedijs occurrendū.

*An in prin-
cipio morbi
Rasis.*

Constantinus

Non in principio morbi vniuersalis, quia materia inobediens, videtur conuenire Vomitus, tamen Rasis. 10. ad Almanf. cap. 7. festinandum, inquit, ut a prima accessione huius febris detur Oximel cum aqua tepida, & hortandus, non autem cogendus, ut vomat. & Constantinus Kripsit. Si Vomitus venerit spontaneus in initio morbi, leuitatem, & subtilitatem materia portendit. Quod si non veniat, non artificialiter fiat, quia morari in initio morbi vomitum, grossitiem materiae significat, & coagulationem, & ad digerendum tarditatem, sed distinguendum est, quia pituita putrescens huius febris causa, ut plurimum in Ventriculo residet, & putrescit, vel in ipso ventriculo genita, quae crudus Praxagorae humor est, & excrementa, vel dum sanguis in Hepate gignitur, & alimentitia est, est etiam in ambitu corporis, & in particularibus membris pituita putrescens, & febrem excitans. quae posita pituita peccantis distinctione, dicimus pituitam in Ventriculo positam in principio vniuersali morbi, etiam apparentibus cruditaris signis in urina, debere, & posse per Vomitum expurgari, ut enim Venenum, sanguis concretus crudusq. cibus, ita etiam crudus chylus, pituita, & quilibet alius humor in Ventriculo coaceruatus, statim Vomitu expelli debet. sed leue vomitorium, abluens, & abstergens solummodo debet adhiberi. at pituita extra Ventriculum posita debet concoqui, nec initio morbi debet Methodice expelli.

*An in statu
morbi.*

Alij in statu vniuersali Morbi alienius suadent esse adhibenda Vomitoria, ita Galenus primo ad Glau. 12. Circa statum, inquit, de ventriculo est habenda sollicitudo, ac de eius ore praesertim. Deinceps iubendum est, ut post radica- las, & cibos assumptos euomant. ergo in fine status, & Paulus ait circa statum. cum quo sunt Aetius, Oribasius 6. Synopsi. c. 15. & ad septimum diem vomitum prouocari vo- lunt Auicenna, Astaris, Duncanus, & plures. Pereda post coctionem, ut etiam Paulus Tuca. Andernacus post signa co- ctionis, hoc est 7. vel 8. die. sic etiam Mas- saria, Gerardus, Rudius lib. 3. c. 28. & alij, & reddunt rationem, quia Auic. timet ne primis diebus, cruda materia debilitetur os ventriculi, & in stomacho fiat aliquod apo- stema, & accidat Vomitus laboriosus, & cū syncope; sed, ut dixi, prope statum conue-

nit validus vomitus, & attractius a toto. in principio vero non nisi leuis, & absterfius, nec illud somnium Apostema Vomitus succedere potest.

Alia difficultas est. an Vomitus conue- niat initio Paroxysmi particularis. Auicenna quidem ait. si accidit vomitus in principio perio- di non retineatur. ita etiam Serapio. Valeseus, Sauonarola, Gerardus. Gordonius, Haly abbas, & Constantinus. in Hora accessionis cum iam rigor inceperit, incitetur Vomitus. & Caesar Landulfus. scripsit. Vomitus prouoca- tus in principio paroxysmi, non solum remittit istud accedens calefaciendo; sed etiam est causa alieua- tionis paroxysmi. & Riolanus, Circa principium, inquit, refrigerationis instante paroxysmo, non alienum fuerit, Vomitum prouocare ad vacuandum pituitam, quae in Ventriculo continetur, praesertim si natura illud appetere, videatur.

Contra tamen alij negant prouocationē vomitus in principijs accessionum. vnde C. Celsus. lib. 3. c. 7. in febribus docuit, si pituita in stomacho coit, inclinata iam accessione vomere cogendus est. & Blasius Astaris. Vo- mitus debet esse ante paroxysmum per aliquod tem- poris spatium, cum in principio paroxysmi raro ac- cidat, quod possit vomitus prouocari, quia ager grauiatur f. igne secundum plurimum, & somno, ac corporis grauitate, & Andernacus com. 2. Dia- log. 7. scriptum reliquit, vel ante accessionem, vel in eius incremento facilius, tutiusq. in principio autem nequaquam, quia tunc magna est perfrictio. Duncanus ante paroxysmum. Ego dicam cum meo quondam Praeceptore And. Ca- salpino, quo natura vergit in singulis acces- sionibus. & quā natura nunquam moueat- tur quietā existentē materiā, sed agitata, agi- tetur autē in principio accessionum, sequi- tur Vomitus etiam conuenire in principijs accessionum. sed non frigefacto egrotante, sed incalescente.

Quaeritis quibus vomitorijs vsi fuerint praedicti scriptores, profecto leuibus emeti- cis, & abstergentibus multi vsi fuerunt. Ga- lenus quidem ad Glau. post radículas, & cibos assumptos vomere iubet. Paulus. Ae- tius, Oribasius, Fuchsius, Gariopontus, Casalpino, & alij, Galenum sequuntur. Auicenna dat aureum j. sem. Raphani ex aqua frigida. Guainerius dat Oximel sim- plex, & aquam sacchari, vel decoctum Ra- phani. Gordonius Decoctum Raphani in aqua, aut Hydromelite, aut Sy. acetoso, aut Oximeli diuretico. aut succi mediani cor- ticis Sambuci vnc. semis. Haly abbas. Vo- mitum adhibe cum oximelite, cui infuse sunt radi- ces, & comestis radicibus super bibat oximel, po- stea cum aqua calida, & pauco sale Heriso. hoc enim phlegma incidit, & subtiliat, & fluxum fa- ciens exitum faciliat. deinde subdit. vtatur vo- mitu cum radicibus, & atriplicis semine distempe- rato cum oximelite, oleo, & aqua decocto aneto, & sale Heriso. Prosper Alpinus. Hidromel

*An in initio
Paroxysmi.*

Auicenna.

Arabes.

Landulfus.

Riolanus.

Negatur.

Celsus.

Astaris.

Andernac.

Duncanus.

Conclusio.

*Qua Vomi-
toria.*

Galenus.

Auicenna.

Guainerius.

Gordonius.

Haly.

Alpinus.

copio.

copiosius, & calidum, cum oximelite epotum, aut aqua communis decocta cum seminibus fœniculorum, & liquiritiæ, aut hydromel dilutum cū corticibus raphani ebullitum, ad lib. iij. cum vnc. ij. vel iij. Oximelitis, vel sy. Acetosi. & Constantinus. Cum semine rapæ, Atriplicis, & radicibus vsualibus, quæ decoquantur in aqua, & coeantur, & succus inde expressus detur, deinde Vomitus ex oximelite, & aqua calida, vbi Anethum, & radices sunt coctæ. Blasius Astarius. Aqua decoctionis Raphani, & sy. Acetosus in quo raphanus sit infusus, cuius dosis sit. vnc. iij. tepidus, aut detur aqua tepida in multa quantitate cum vnc. j. oximelitis sim. & hoc est multum vsuale. vel cum decocto Anethi.

Landulfus. Cæsar Landulfus scripsit. leue vomitorium, vt & Oximell. simpl. vnc. j. Aqua tepida vnc. viij. misce. fortius. & decocti Raphani vnc. iij. Aqua tepida vnc. vj. Oximelitis. vnc. j. misce. & fortius. & seminis Raphani drac. j. subtiliter teratur, & misceatur cum vnc. viij. Aqua tepida, & vnc. j. Oximel. f. Leonellus Fauentinus. decoctio Raphani cum Oximelite simpl. vel composito, vel decoctum sem. raphani cum eodem liquamento dilutum sub hac forma. & Oximel. f. vel comp. vnc. j. semis, vel ij. aquarū fœniculi, vel decoct. raphani, vel aqua e semine raphani vnc. iij. misce. item Oximel cum aqua fœniculi solum, vel aqua hordei, vt supra, Duncanus. & sem. Raphani. vnc. j. Atriplicis, Anethi. ana. vnc. semis. florum Camomillæ. pug. semis. coquantur in aqua in cuius colatura. vnc. vj. dissolue Oximell. simpl. vel squillitici si materia sit valde crassa vnc. j. semis. pro robustioribus addatur Agarici troiscati, drac. j. triti in Oximelite. concedi poterit vomitorium ex Asaro, vel Gratiola. Rondeletius. decoctum seminis, vel radicis Asari, vel Camomillæ cum sy. Acetoso.

Rondeletius. Riolanus autem. & sy. acetosi, aut Oximelitis f. vnc. ij. cum decocto corticum Raphani, & sem. Atriplicis in quo drac. semis. Agarici bullierit, Nicol. Massa. Aqua tepida cum modico olei. Zapata oximel ex Asaro ad vnc. ij. vel iij. Platearius succi mediani corticis sambuci, succi fumiterræ, succi summitatum Ebuli, an. drac. j. bulliant in pomo coloquin-tidæ, vel ciclamini, addito succo fœniculi, vel aqua. Valescus dat Oximell. squillitici, vnc. j. cum decocto raphani. Gerardus. Oximel diureticum. decoct. fœcoli, & pauco sale. si verò de phlegmate naturali fiat, sit Vomitus leuis de mediano cortice sambuci, & Anetho, & semine Atriplicis, his simul coctis in aqua cum 9. vel 11. granis Cataputiarum, & pauco oximelle apposito.

Multi autem auctores. fortioribus vsi sunt Vomitorijs, & non modo Cataputia, vt Gerardus. sed etiam Antimonio, vt P. I. Faber. curat. 5. & Paulus Renealmus. Obseru. 115, suo febrifugo, & stomaticho. an. g. v.

Ad Epialā. Auicenna. In febre Epiala Auicennæ in qua interio-

ra frigent, & exteriora vruntur. ipse autem Auicenna hanc febrem curari iubet, vt aliæ flegmaticæ; sed in particulari ait, quod stomachi sollicitudo habeatur, & administretur vomituum cum aqua phaseolorum, & raphani, & Anethi, & calamenthi. Guainerius inquit. Si infirmus incitetur ad Vomitum, iuuat ipsum cum quibus supra scriptum est, vel cum eo, quod docet Auicenna. Sed facit Auicenna vnum vomitorium de fœcolis, & tu sic facies. & fœseolorum vnc. j. anethi, raphani, calamenti, ana vnc. semis. conquassentur aliquantulum, & bulliant in libra j. aquæ vsq. ad consumptionem tertie partis, & coletur, & colatura addatur Oximelitis simplicis. vnc. j. & tepidum in potu tribue, & si ipsum diu retinueris, illic ad mediam horam cum penna oleo intincta, vel cum digito vomitum prouoca. & cum Auicenna sentiunt Serapio, Arnaldus, Sauonarola. Rogerius autem cap. 3. de feb. putridis. in febre de vitreo flegmate. Debet dari, inquit, vomitus ante quintam, vel quartam horam accessionis, qui sic fit. & mediani corticis sambuci, vel Ebuli, succi. drag. ij. distemperentur cum aqua calida, & offeras pro Vomitu. Ego autem anno. 1605. Romæ accessi ad mulierem Burgundam sexagenariā febricitantem, dicebat interiora glaciata esse, aderat rigor maximus, & calidissima ad tactum cutis apparebat; vnde dici debebat certissima Auicennæ Hepiala, exhibui illi Lathiridis excoriata grana xv. cum cinnamomo, & Oui vitello vt docui. cap. de Lathiride. Vomuit multam pituitam vitream, & statim frigus, & calor euauerunt, ac sana remansit.

Conuenit etiam in Epiala Galeni, in qua dicit per omnia membra sentiri simul calidum, & frigidum. Isaac. hanc vocans Epialam dicit purgandam per Vomitum.

In Lipiria biliosa videtur Hipp. in coacis n. 1. prohibere vomitum, sed reuersa. Vomitum laudat Hipp. & cum ipso Duretus in Coacis.

Ad febrem lentam, quam Auicenna latincam vocat similem Hæcticæ. Sauonarola scripsit, si apparet Vomitus, quod est raro, fac vt in exquisita Quotidiana. & Angelus Sala. curat. 7. Filiolam febri lenta, & continua diu afflicta, & corpore tabefacto, spe destitutam sanauit. g. j. pulueris mercurialis. & Paul. Renealmus Obs. 123. Rustica. Mulier ob febrem lentam sumpsit Panaceæ cineræ (quæ vim habet vomitiuam, & deiectionem) in cerafo condito abstrusit. g. xv. miraculi instar conualuit biduo vix elapso. & obser. 125. in Rustico. & item Obser. 196.

In febre Syncopali humorosa, quæ à Galeno 12. meth. c. 5. dicitur febris ex summa crudorum succorum copia, cum Syncope facile accedente, dubitatur an Vomitus conueniat. Quia si materia in ventriculo quiescens syncopem excitat, multo magis hanc commota excitabit: vnde Galenus,

nec

Guainer.

Dubio

Serapio. Arnaldus. Sauonarola Rogerius.

Peder. tanus

Gent. Asta. Sauon.

In Epiala Galeni. Isaac.

Ad fe copale niam

Hipp. Ad Lipiria

Ad febrem lentam. Sauonarola

Dubio

A. Sala.

Renealmus

Ad feb. syn copalem. Galenus imidus.

nec venam secare, nec med. exhibere ausus fuit. tamen quandoq. (vt ait Anic.) sponte acetosum quid euomunt, immo aliquando biliosum, quapropter tum ratione febris, tum ratione Ventriculi repleti, tum deniq. ratione materiæ crudæ in ventriculo existentis, Vomitus confert. Obstat tamen, quæ oris Ventriculi debilitas, quæ vero ineptitudo succi viscerum ad expulsiōem. vnde si nausea, & motus naturæ ad vomitum adfuerit, quo natura vergit exit ducendum, minori, quantum poterit, motu, quapropter si inateria pituitosæ admixta fuerit aliqua bilis portio petens ventriculum, audacius Vomitu utemur. quoniam scripsit Auicenna. Quod si fuerit in ea humor colericus aliquis, tunc si facilis est Vomitus, & tenuis, & inuatiens valde, & ad vltimam melius est, vt assidue proficiat in ea. Pedemontanus. Confert Vomitus, inquit, cum ipsum educat de stomacho, & maxime si colera sit admixta, & facile pronocetur. ita etiam Gentilis in com. Auic. Astarius autem scripsit, prouenienti à materia colerica vitellina, conueniens est euacuatio per Vomitum. At Sauonarola Adherentes Alexandro presumunt supra Vomitum, & maxime quando prorsus est fortis, & materia est apta satisfaciliter educi. Tu itaq. si comprehendis materiam in stomacho contineri, quam existimas leuiter vomitu educi posse. tunc prouoca ipsum cum ximelle simplici, & aqua zuechari: deinde per quantum horæ immitte pennam ori; aut digitum, vt facilius fiat, quod si videatur constare virtus, potes fortificare cum decocto raphani. deinde subdit, si fuerit à colera grossa Vomitus esse faciliorem, propter coleram, & locum. Tandem Paulus Tucca ita admonet. Cautè ne violenter eradicet secessu, aut Vomitu, nec fortiter prouoces. In febre syncopali minuta Auicenna. seu febre ex tenuibus biliosis humoribus Galeni. virtus est debilis, bilis est tenuis, & mordicat os Ventriculi, & facultas resoluitur, & spiritus deficiunt, & videtur ipsa bilis acquisisse quandam venenosam vim. Vnde, nulla videtur conuenire euacuatio; sed sola nutritio, & spirituum regeneratio; tamen, bilis peccans debet expelli per partem proximiorē, sed cautè, si igitur nauseam excitabit, quo natura vergit, eo ducenda. Mercurialis quidem scripsit. Ratio postulare videtur, vt humores noxi semper euacuentur. Contra cum Ventriculus sit locus affectus, & purgantia medicamenta ledant ventriculum, nullo pacto videtur conuenire. Igitur in hac re, quæ maximè est momenti debet semper ab usu medicamentorum purgantium abstinere, propter rationes allatas. Ceterum, vt euacuentur humores ledentes ventriculum, id faciendum est, quod consulit Galenus, & Auic. scilicet, vt per Vomitum humores biliosos educantur: sed hac in re magna quoq. vt prouidentia oportet, quia vt monet Auerroes. 7. collig. 17. Non est Vomitus excitandus etiam in hoc casu, nisi ager ad vomendum sponte sollicitetur, atq. tum vomitus parandus est blandioribus medicamentis. Auicenna,

na, Auerroes, Sauonarola, Duncanus, & alij Vomitus laudant. I. Cast. Claudinus Cōf. 119. in Tertianā cum cardialgia, quæ assimilatur huic febre. Medicamenta, inquit, vel ad febrē cum sua causa, vel ad cardialgiā rediguntur, si ad hanc, ingruente accessione exhibendum est oleum Amigdalinum dulce recens cum, aqua hordei, quo mixto vomitus, aut saltem alius irritabitur. & Fonsēca tom. 2. conf. 20. ait, per Vomitum tentare oportet eius euacuationem, ea ratione, quæ docet Gal. primo ad Glauc. 14. lenibus medicamentis: nam prorit vomitus aqua calida oleo immixta, & quia difficile vomit, vt facilius vomitus euocetur, calefacit Galenus manus, pedes, & os Ventriculi, & penna, vel digito irritat, quod si non succedat, oleum calidum adhibet, quia non solum vomitum excitare solet, sed ventrem emollire. Ego autem potius vterer oleo Amigd. dulcium recentē extracto ad vnc. viij. & ad robur adderem unc. ij. succi citri, vel limonis. P. I. Faber curat. 72. filio suo trium annorum dedit Antimonij sui g. iij. cum aqua teriacali, à quo statim euomuit uiridia uiridi aeris similia, & conualuit.

In Quartana conuenit Helleborus, & alia Vomitoria; sed qua ratione, & qua auctoritate, quauē experientia mox mox ostendat. ostendam etiam quo tempore morbi, & quo tempore accessionis conueniat.

Nonnulli negant omnino Vomitum in Quartana, vt Lumbisani. & paucialij, qui moueri videntur ab ipso humore melancholico, qui Quartanæ causa censetur. difficulter per vomitum educit. Nam Hipp. 4. Aph. 9. Melancholitos per inferiora plenius, eadem ratione contraria apponentes, & Gal. in com. medicari plenus, dixit pro fortius quia uerò ad inferiora declinat hic humor non sine ratione iubet, per uentrem inferiorem euacuari, sicuti flauam bilem per superiorem, cum sit leuis humor, & sponte continuè fluitet. cōmune igitur ambobus est, ut ducantur, quo uergunt per loca conuenientia: proprium autem alteri quidem humori per superiora loca euacuari, quoniam ad hæc uergit; alteri uerò per inferiora; quoniam & ipse ad ista declinat, & lib. quos, & quando, docet flauam bilem per superiora, pituitam uero per inferiora purgandam esse; nisi interdum contrarium oportet agere, ut si pituita in uentriculo, bilis in intestinis reperitur: atrā autem bilem perpetuo (inquit) per inferiora esse deiciendam, quod si ita se res habet: quomodo non in præsentia Hipp. & Galenus sibi ipsis aduersantur? hic docens humorem melancholicum, qui efficit Quartanam per superiora purgandum esse; ille uerò dans Helleborum album fortissimum & (ut ipse loquitur) plenissimum medicamentum.

Ego autem ex Hipp. uerbis nequaquam elicio Melancholicos per Vomitum nunquam esse euacuandos; sed uoluisse, quod

Fonsēca.

Ad Quartanam.

Negantes.

Contradictio.

Solutio.

ple.

plenus, & fortius per inferiora, tenuius uero, & debilius per superiora, & hoc modo interpretor uerba illa, uel fortioribus medicamentis, ut scripsi superiore libro primo cap. 9. sic uerba illa eadem ratione contraria apponentes non intelligo de bile. contrario modo purganda, ut Galenus uoluisse uidetur: Nam loquutus fuit Hipp. comparatiue plenius per inferiora, cuius contrarium est parcius per superiora. Nec enim comparatio est bilis atræ cum flaua (nam ita absurdus quidem sensus esset, per inferiora fortius uacuandâ atram, quam flauam bilem) sed loci superioris cum inferiori ad exitû Melancholiz.

Vomitum autem in Quartana conueniente satis clarum uidetur, auctoritatibus Hipp. Galeni, Auicennæ, & aliorum infinitorum: immo Oribasius lib. 7. coll. cap. ultimo, febricitantium nemini, inquit, Elleborus conuenit. Quartanis uero aliquando conducit: nec non curatorum exemplis, sed qua ratione, conueniat, præter auctoritates, & experientia, inquirendum à nobis est, non enim censendum esse uidetur, præclarissimos Medicos absq. optima ratione uomitum probasse. Quare asserere possumus primo communem indicationem februm putridarum, alias propositam, euacuandi per Vomitus materiâ febrilem 2. quia obstructions circa uentriculum, & Hypochondria per uomitum eiecta causa facillime tolluntur, 3. quia si Quartana materia in liebe plerumq. residet, cum ex Gal. sapissime lien, coaficiatur, hæc facilius euacuabitur per Vomitus, quam per intestina, uentriculus enim proximior est pars; si quidem melancholicus humor, qui ab hepate ad lienem fertur, ab ipso deinde liene, recto naturæ instituto ad Ventrículi, quæ os, qua fundum, regurgitat, tum ut ipsum corrugando appetitum excitet, tum ut fermentationem sua acida ui excitet, & inde ciborum concoctionem adiuuet, ut dixi Epist. 5. primæ decadis meæ.

Tamen, si dixeritis Elleborum educere pituitam, & in Quartana per Vomitus multam educi pituitam, & non Melancholiam, tamen prodesse datum secundum doctrinâ Hippocratis.

Responderet Massaria, In febre quartana, & propter diuturnitatem morbi, & propter alias causas necessario labefactari facultatem uentriculi, ex quo aliter fieri non potest, quin generetur multa copia pituitæ, & crudorum humorum, qui quidem si non febre efficiunt, saltem possunt illam fouere, itaq. uomitus conuenit, non ratione humoris melancholici, qui semper commodius per inferiora purgatur; sed ratione pituitæ, ex cuius uacuatione, licet in primo & per se non fiat, febris quartana solat inuari, & quandoq. etiam, auferri, ut cumq. autem sit, si quis uoluerit in Quartana Vomitus prouocare, ego huic id consilium darc, ut prætermisso Elleboro, & omni ualidiore medicamento facilioribus tantum id ageret, sed Hippocratis consilium.

præstat Massaria consilio, qui uituperat, quod non nouit, quod non expertus est, ergo cæcus non iudicet de Colore, & hunc uideret transcribere Valerius in Hollerium: dum ait, Lenioribus melancholici potius per inferiora purgandi ex Hipp. Aph. 9. lib. 4. Sed cum in Quartana Vomitus imperatur, id sit non ad coniunctam febris materiâ, quæ raro per uas venosum appellatum, ad Ventrículum reijcitur; sed ad antecedentem exigendam. Nec procul ab his sentit Mercurialis, qui proposita hac difficultate scribit, Ex una parte non uidetur illo modo conuenire uomitus, quoniam scriptum est ab Hipp. 4. aph. 9. & alibi, bilem, per superiora, melancholiam per inferiora esse euacuandam. Et assererat Gal. eo loci rationem, quia Melancholia sua natura humor grauis est, adeo ut ratione grauitatis multò felicius per infernas, quam per supernas partes euacuatur. Ex altera parte est auctoritas, & Galeni, primo ad Glauc. 7. & Auicennæ, & omnium Græcorum, qui inter cætera remedia pro expugnanda quartana proponunt Vomitus. Dicendum est uomitum exerceri posse propter duos fines, uel ut euacuetur humor melancholicus, iam factus, qui est auctor febris immediatus, uel ut euacuetur humores crudi quiescentes in uentriculo copiosi, & primis uis, qui solent esse fomites, & reuiui nutrientum humoris melancholici. Si primo modo loquamur, certe non conuenit uomitus, quandoquid humor melancholicus non euacuatur uomitu, ut locutus est Hipp. loco citato. Sed si loquamur secundo modo, planè conuenit uomitus eo, quia uomitus euacuantur crudi succi, quibus euacuatis consequenter subtrahitur pabulum, & fomentum melancholiz. Præterea quia minera febris quartana plerumque est circa splenem, accidit, ut excitato uomitu per communicationem uenarum, trahatur humor melancholicus à liene ad uentriculum, & intestina, ac sic facillime, aut per os, aut alui illa exinaniantur.

Ego, ut meam etiam sententiam afferam, primo dico, experientia magis, quam ratio, ni esse credendum, uidelicet, quia extremis morbis extrema conuenire remedia testamento reliquit Hipp. ideo, si quartana per tinaciam considerauerimus extremam, nemo hanc extremum morbum ratione resistere esse negabit. Extremum igitur conuenit remedium, quale Elleborus, ut consilii Hipp. Non igitur ualida medicamenta, prætermittenda, ut absq. ratione consilii Massaria, & equidem huic difficultati responderem, uoluisse auctores græcos, humorem melancholicum non nisi raro per superiora esse euacuandum; tum quia sponte natura sua, & frequentius, tum etiam quia arte facilius per inferiora educitur: immo uero, quia cum sit nimis acris, timetur eius acrimonia, ne ori uentriculi, exquisiti sensus, aliquid officiat, non tamen hinc sequitur nunquam omnino per uomitus, ducendam esse Melancholiam, nec sequitur quartanarijs nequaquam dandum esse Veratrum, eo quia hoc è directo humorem melancholicum

NON

Quod Vomitus conueniat

ratione probatur.

Obiectio.

Responsio.

Contra Massariam.

Mercurialis

Distinctio.

Sententia nostra.

bori.

Declaratio.

non euacuet, sed pituitam, unde non sequetur euacuatio Melancholiae per Vomitum. Profecto, quia euacuatio pituitae viscida, & crassa Hypochondria obstruentis in quartana optimum est remedium, uidelicet, si quartana fuerit à pituita in Melancholiam conuersa, morbi antecedentem causam tollet. Si uero fuerit à melancholia naturali, pituita euacuatio per uomitum nequaquam nocebit; cuius ratio est, mea sententia, quia Hypochondriorum, Mesenterij, proximarumque partium obstructions non nisi à pituita viscida, & crassa fiunt, quae non nisi per ualidum uomitum, & à ualido medicamento attrahente, commoueri, & expelli potest. Quod si in uentriculo tantum pituita existeret, ut censuit Massaria, ad quid ualida, & attrahentia uomitoria, si leuia, & detergentia tantum sufficiunt; & pro uentriculo ipso expurgando conueniunt?

Nec deiectionia per aluum, quamuis fortissima, ad has obstructions tollendas sufficiunt, tum quia hae partes uentriculo sunt proximiores, quam intestino recto; tum, maximè quia ex ualido motu, & uentriculi, necnon partium circa hypochondria obstruentium concussione, ualidaque à medicamento attractione, quam etiam aegri optime sentiunt, fit materiae obstruentis commotio, ac, ueluti à manu premente, extrusio. hinc commota facilius, quam quiescens materia à natura expellitur. & hac potissimum de causa uomitu tolli obstructions censeo, à deorsum purgante uero nunquam. Ita, igitur in quartana eiecta viscida, & obstruente pituita natura facilius melancholicum humorem conclusionem exacerbatum, & in calefactum transmutare poterit, uel ad lienem, uel ad intestina, uel ad Ventrículum, & ad extra cum uia sint deobstructa, & corpus transmeabile, & perspirabile redditum. non enim censeo à bile amara, uel melancholia siue acida, siue acris ualidas obstructions effici posse: qualitates enim hae non sopirent, ut insipida pituita, partes, & uasa, sed summe expultricem incitarent.

et illebori.

Porro si Hippocrati, Dioscoridi, Plinio fides est habenda, Veratrum uarios, & omnigenos trahit humores, rubicundos, prasinos, & uisu terribiles, ergo non solum pituitam, & flauam bilem; sed etiam melancholiam, & certè Melancholiae uomitus non est adeo timendus, ut multi censent, quia si melancholia abundat in corpore, est nè euacuanda, an non? si dices euacuandum esse deorsum, quæro cur non sursum? an propter grauitatem? ridiculum? nonne est humor liquidus, fluidus? potest, si in uentriculo fuerit, ut alij humores, & tenax pituita, per oesophagum expelli. immo facilius expelletur uomitu humor melancholicus, quam crassa pituita, quæ viscida est, & parum obinet ichoris, cum è contra melancholia,

licet sit natura crassa, tamen lociatur tanto ichore suo, & adeo ab eo diluitur, & attenuatur, ut eam Hipp. seu auctor libri 4. de morbis initio uocauerit aquam; & eius sedem in Liene posuerit.

Nec obstat aciditas, & acredo corrosiua, quia oesophagus, & intestina eandem obinent tunicam, & eiusdem rationis, ac sensus esse uidentur; unde si non corroduntur intestina à maiori mora melancholiae in ipsis, neque os; neque oesophagus solo eius transitu momentaneo uitiabuntur, ac corrodentur, fateor quidem aliquando ab humoris uomitu eiectione aciditate laedi dentes; sed facile uitium sedari aio. uidi equidem pluries electam ore Melancholiam cum conferentia, & præcipue recorder cuiusdam Pictoris Melancholici, qui bilis atræ acidæ, acris, molestissimæ ultra xv. libras eiecerat, cum maxima anxietate, fastidio, & mortis timore, ego accersitus statim propinato pauco lacte omnia symptomata sedauit, & ipse, & tunc conualuit. Hypochondriaci sæpe Melancholiam acidam uomunt, & qui alios uomunt, tandem humorem acidum, nigrum uomunt.

Ad aciditatem responso.

Prognostica uero nigri, & uarij uomitus ab Hipp. in Coacis allata, ad Vomitus spontaneos in febribus acutis, non autè ab epoto medicamento referuntur. Quando autè dixit Hipp. Melancholicos plenius per inferiora, non intellexit semper, sed innuit contrarium parcius per superiora, non ergo nunquam, ut toties dixi.

Prognostica Vomitus nigri.

Quare iterum concludam melancholicum humorem per superiora posse purgari cum conferentia, & tollerantia à medicamento melanogogo, & ex Hipp. lib. de Veratri usu, ipsum Quartanarijs conuenire, non quidem ut alium purgans humorem; sed peccantè, & principaliter peccantem, idest melancholicum, ut in affectibus alijs melancholicis conuenit Elleborus, non ut pituitam educens; sed ipsam melancholiam. dico igitur deceptos fuisse Massariam, Valetium, Mercurialem, & alios similiter sentientes; immo & ipsum Galenum, (si ita sensit) scilicet, quod humor melancholicus non possit per uomitum educi, cum conferentia, & tollerantia. Nempe si sola illa Hippocratis auctoritate nituntur, quia uel Hippocratem non intellexerunt, uel neglexerunt, aliud enim est plenius, aliud semper, sæpe, necessario, & aliud rarius, aliud deniq. nunquam.

Melancholia superius purgari.

Si auctoritates nos mouere possunt, habeo centum auctores Vomitum in Quartana laudantes, inter quos primus erit Hippocrates lib. de Affect. n. 19. & 2. de Morb. 39. & lib. de Veratri usu. Plinius, Auicenna, Rasis, Aetius, Pedemontanus, Niccolus, Trallianus, Hally abbas, Hollearius, Gordonius, Lumbisanus, Galen. ad Glauc. Stephanus Atheniensis, Achakia,

Auctores Vomitus probantes

O o Ori.

Oribasius, Trincavellius, C. Celsus, Gariopontus, Altimarius, Florauantus, Celsipitius, Astarius, C. Landulfus, Fuchsius, A. Sala, Io. Hucherus, Guainerius, Alpius, Solenander, Constantinus, Duncanus, Crato, Guarinonius, Platearius, Valescus, Savonarola, Amatus cent. j. cap. 8, Isaac, Caprilus, Rudius, Riolanus, Pascalius, Pereda, Rondeletius, Paul. Tucca, Senertus, Alex. Alexius, Gregor. Hortius, P. Renealmus, P. Io. Faber, Andernactus, Zephiriell, Thomas Bouius, & alij quos referre piger.

Idoneum
tempus.

Quotendum modo est idoneum tempus exhibendi in Quartana Vomitorium, seu Veratrum, considerando tum Morbi vniuersalia tempora, tum Accessionum particularis status: variae enim sunt sententiae, cum alij in principio, alij in declinatione praebendum censeant.

An in principio
accessionum.

Qui in principio vniuersali Quartana dandum vomitorium probant, videntur sequi Hippocratem lib. de Affec. n. 19. iniquentem, si impurgatus fuerit primum caput purgato, & interpositis tribus, aut quatuor diebus pharmacum sursum purgans dato: ubi videtur Praeceptor in principio morbi vomitorium exhibere. ira etiam 2. de morb. 39. ait. At si firmus, & sanum se esse putans ex lassitudine, aut professione febre correptus ad quartanam deveniet, fomentis ipsi adhibitis Allium dato in melle intinctum; deinde lentissime decoctum bibat; melle, & aceto mistis postquam autem repletus fuerit, vomat, altera autem exacerbatione exhibet Helleborum. Unde hic etiam in principio morbi vomitum imperat; & ratio esse potest, quia circa principia, & fines omnia imbecilliora, & in principiis morborum si quid tibi videtur mouendum, moue, ex Coo Oraculo: Venterculus enim in morbi initio multa pituita repletus esse solet: qui statim est euacuandus, ne ea pituita ad venas feratur, & obstructions augeat: addimus euacuationem per Vomitorium non requirere coctionem; vt libro primo de An. vimus. Saxonia vult statim ab initio leuioribus vomitionis per se, vel post cibum, bis, & ter.

In statu
quartanae
vomitus.

Contra Galenus primo ad Glau. cap. 1. scripsit: Et si contumacis morbi indicia apparuerint, tunc purgare oportet ips, quae humores acrios exanimandi vim habent, non semel tantum; sed etiam saepius, si fuerit necessarium. Vtendum autem & vomitibus; &c. dat etiam Helleborum; & eiusdem sententiae videtur etiam Hipp. dum lib. de Veratri usu docuit. Purgat item Quartanas diuturnas. & Plinius scripsit. Modetur quartanis, quae aliter non desinunt diuturna enim quartana non dicitur, quae est in principio, proinde videntur velle Vomitus esse faciendum, in statu, vel declinatione Morbi concocta iam materia, vt etiam Hollerius, Senertus, & alij sentiunt.

Solutio Pe-
demontani.

Franciscus Pedemontanus in supplem. Mesae, istos concordare voluisse videtur,

digens Vomitus leuem in principio, fortiore in processu conuenire. Ita etiam Saxonia primo proponit lenia vomitoria, vel per se, vel a cibo, statim ab initio; concocta autem materia probat fortiora, & hunc sequitur Senertus. Sed ego lego Hippoc. in principio ventem Helleboro, & Galenum concocta materia Vomitus leuem a cibo adhibentem, quae sunt contraria, forte melius dixerimus pituitam crudam ab Hipp. semper educi per Vomitus absque coctione; ideo in principio morbi sursum educi posse, concocta autem deorsum expellit Hipp. & nunquam sursum; Etenim, vt alibi diximus, concocta sunt grauiora, & deorsum natura descendunt; cruda vero sunt leuiora flatuosa, & semper in motu: unde sursum, facile feruntur. Porro Galenus in hoc dogmate non sequitur Hippocratem, semper concocta educere intendens, etiam per superiora. Mihi vero Vomitus in declinatione, vel statu morbi, concocta iam materia, conuenire non videtur, quia in principiis morborum solet affici ventriculus, & ad ipsum confluere materia: in processu vero liberatur ventriculus, & ad alias partes fluxio fertur, & adquiret, quod saepissime in accessionum particularium initijs Vomitus superuenit; raro in statu, rarissime in declinatione; & e contra alui defectiones in accessionum principiis raro admodum sunt, immo periculosae; vt longa experientia didici in declinatione vero frequentes, & viles, quia humoris motus debet esse naturalis, vt leue sursum, graue deorsum: debet esse tempus conueniens, quo natura solet motum sursum, vel deorsum.

Contra solu-
tionem.

Nostra sen-
tentia.

Contra Ga-
lenum.

Notandum.

Verum quidem est, longis, & contumacibus quartanis ex Hipp. & Plinio conuenire Helleborum, sed suppono materiam adhuc esse crudam, & alijs remedijs non cedentem, & durare principium vniuersale, quoad durat cruditas, quod si materia peccans esset concocta, proinde mitis reddita non egeret maximo remedio, quod violentissimi me varios humores, visu terribiles educat, viscidam pituitam, crassasq. biles, vbi cumque repositas, debet ergo crudus humor in principiis morborum, & in quartana initian- te per vomitum, tum leuem, tum validum, educi causa antecedens, siue sit pituita, siue humor melancholicus.

Ad longas
quartanas.

Me
ex

Altera restat dilucidanda quaestio de Accessionis particularis particula, in qua Vomitus conueniat, nam quoruundam opinio fuit, non nisi in declinatione paroxysporum, seu in interuallo, esse medicamenta quilibet exhibenda. Quoniam Galenus, siue Herodotus in libro scripto Introductio, seu Medicus, cap. 13. Quartana auxilium est, ait, ante rigorem summas partes, propter humoris frigiditatem fomentis tueri: in intermissionibus educito per Vomitus. Deinde cap. 14. sequenti scriptum reli-

De tempore
accessionis.

An in de-
clinatione
vel interuallo.

reliquit. Conuenit autem per superiora purgatio morbis longis demoliendis. Tempus huius est, cum morbi intermittunt. Inferiori parte adhibita, acutis, ut Pleuritidi, & Peripneumonia. Tempus verò vniuersa est particularium accessionum remissio. igitur semper purgat in remissione. ita quoque Hipp. in Aph. in accessionibus abstinere oportet. inquit. immo 2. de Morb. n. 39. scribit. Altera verò exacerbatione ubi multa calida laueris, & stragula ipsi intexeris, donec exudet, statim Veratri albi, &c. Deinde addit. Quum verò exacerbatio ipsum inuaserit, ieiunus medicamentum ne bibat. Nam si ante Helleborum balneo uti, & sudare debet, id non nisi in declinatione accidet: sic in intermissione sumetur Veratrum. pariter ieiunis in accessione medicamentum vetare videtur: ita etiam Galenus lib. de Ther. ad Pis. apparet Vomitorium imperasse, non in die accessionis; sed postera. eius hæc sunt verba. Quartanis etiam febribus optime conuenit, cum enim ea febris ab atra bile consurgat, facile sumpta Theriaca, discedit; modo quis ipsa seruatis medica artis præceptis, utatur. Ego namq. multos quartana laborantes, hac vsus artis semita, facile à morbo vindicaui. Primum enim cum cecidissent, ut euomerent, effeci, deinde secuta die succum Absintij bibendum tradidi, quo bilem contemperarem, ac veluti edulcoratam, postremo duabus horis ante inuasionem Antidotum exhibui. Patet autem in die accessionis non exhibuisse vomitorium; sed Theriacam, in antecedenti verò Absintij iuccum, & ante Absintium, scilicet prima die post accessionem à cana vomitum imperasse. & sic Hollerius, Alpinus, & aliquot alij Galenum interpretantur, exhibentes pridie Accessionis Vomitorium.

Mercurialis explicatio. Mercurialis autem respondet. Vomitus posse administrari vel à validis medicamentis, vel blandis. à validis medicamentis vomitorijs omnino esse abstinendum in accessionum die censuit: sed blandioribus vomitum cieri posse. sed neq. semper blandis vomitorijs esse vtendum; sed tantum quando propensio naturæ ad vomitum aduertitur. à quo non multum distare videtur Massaria lib. 5. de feb. cap. 13. & cap. 18. de tertiana notha. ubi pluribus probare conatur; in accessione nihil esse mouendum.

Rationes Massarie. Primo, quia Auicenna edixit. lib. de febr. Et non moueas in die paroxysmi, quantum possibile est. quod videtur ab Hipp. desumpsisse. in accessionibus abstinere oportet.

2. Quia eo tempore natura à morbo est satis vexata, neque afflictionem afflictio addere decet. Quare in accessione nullum est adhibendum remedium; immo si tunc non conuenit alimentum, quod naturam roborat, minus phlebotomia conueniet, quæ vires tollit, absq. tamen valida commotione. minime verò vomitus probabitur, quippe qui totum corpus valide commouet, ventriculum debilitat, ægrum lacerat, & vires resoluit.

3. Si Galenus de sang. miss. cap. 21. prophlebotomia febris declinatione perpetuo esse expectandam consulit, id eo magis in medicamento exhibitione, quod corpus magis conturbat, erit seruandum. sic Celsus lib. 2. cap. 9. Quod si vehemens febris, inquit, urget in ipso impetu eius sang. mittere, hominem iugulare est.

4. Certum est medicamentum ex vna parte à circumferentia ad centrum trahere: ex altera naturam in paroxysmo à cetro ad circumferentiam expellere; vnde duo forent contrarij motus, quos natura non nisi cum magno periculo perferre posset.

5. Medicus (vt colligitur ex Gal. lib. quos, & quando in fine) naturæ propositum, ac propensionem non intelligit; quam ob rem si illa V. G. euacuare per sudorem veller, medicus autem, vel secare venam, vel pharvacum dare, ausus fuerit, quis non videt ijs modis non sine magno ægri discrimine naturæ conatus perturbari, & omnia perueri?

6. Si natura se pararet ad euacuationem, per alium (vt Auic. habet 2. 4. trac. 2. cap. 9.) & medicus eo tempore purgaret, vel vomitorium medicamentum exhiberet: tunc certum periculum immineret, ne ex vtraq. euacuatione, & naturæ, & artis tam immoderata sequatur purgatio, vt ægri vires satis esse non possint. ergo in die accessionis nulla est molienda euacuatio.

Ex altera parte plurimorum est opinio in die Accessionis, in ipsa accessione, & in principio ipsius paroxysmi medicamentum vomitoriū esse dandum. Hippocrates enim de affect. n. 19. sursum purgans dato, inquit, in ipsa apprehensione, & interpositis diebus, rursum alud deorsum purgans dato in ipsa apprehensione. ita 2. de morb. n. 39. Altera verò exacerbatione, ubi multa calida laueris, & stragula ipsi intexeris, donec exudet, statim Veratri albi radices trium digitorum longitudine, & trifolij dracmam, & succi silphij duarum fabarum magnitudinem in vino meraco bibat, & si vomitiones ipsum viderint, vomat, sin minus, post caput purgatum; cibis autē utatur, quam mollissimis, & acerrimis, quum vero exacerbatio ipsum inuaserit, ieiunus medicamentum ne bibat. Petrus autem Salius in comment. huius loci hæc ita exponit. Ex quibus patet, in quartana, si vomitus pharmaco sit excitandus in die exacerbationis hoc agendum esse. Nam cum in quartana peccet segnis, & crassa materia, quæ commotioni medicamentorum valde reluctatur, ea, illo tempore, quo agitur à natura, & à putredine alteratur, euacuanda erit. quod cum sit tempore exacerbationis, eo tempore etiam erit euacuanda: quod non tantum ratio prædicta, verum etiam experientia ipsa, ex qua nonnullos quartanarios per Hellebori exhibitionem sanari, persuadet. Verū enim verò exaratis illis verbis multa præclara de Helleboro nos docet Hippocrates. Et non solum ipsum in quartana conuenire; sed etiam eius dosim, mixturam, tempus sumendi,

In principio Accessionis vomendum

Hippocrat.

Salius.

Hippocr. ex-
plicatio Sa-
lij.

Aetius,

Auicenna,

Constantinus
Pedemonta-
nus.

Nicolaus, et
plures alij.

Trallianus,

Historia,

mendi, & an ieiuno corpore, & denique, quibus præsumptis cibis. & velati optime, adnotauit Salius, verba illa Hippocratis melius vertuntur, non ieiunus existens medicamentum bibit in ipsa exacerbatione. ita ut affirmatiue dicar Hipp in accessione esse sumendum medicamentum ab ægroto iam cibato, & exacerbatione altera instante lauari, sudare, & cibari ægrotantem voluit. tunc in ipsa accessione medicamentum erit sumendum, quod si ieiunum paroxysmus inuaserit, quia tunc non est amplius sumendi cibi tempus, nequaquam medicamentum assumere debet, & eiusdem quoque sunt sententia. Aetius ser. 3. c. 125. Veratrum quartanis conuenit in ipsis accessioneibus. Auicenna verò scripsit. Vomitus, & ante cibum, & post cibum est conueniens, & proprie in die paroxysmi, ut ante paroxysmum, & proprie quando melancholia est phlegmatica, est de rebus iuuantibus in ea, & non in principio tantum: immo etiam in omni hora. ita etiam Constantinus, Pedemontanus autem scripsit. Vomitus quacunque die, & maxime in die paroxysmi, & in principio eius, ut est decoctum sem. Raphani, & Sy. acetosus potatus ante paroxysmum, per unam, vel duas horas, deinde cum aqua multa calida, & ita alleviatur rigor, & frigus. Nicolaus in Antid. magno. cap. 278. & cap. 46. 3. dat medicamentum purgans ante horam accessioneis. Haly abbas 3. pract. c. 14. Auicenna, Holle- rius, Gordonius, Lumbisani, Trincauel- lius, Astarius, Landulfus, Guainerius, Solenander, conf. 22. Rasis x. ad Almant. cap. 8. Duncanus, Pascalius, Rondetius, Paulus Tucce, Paul. Renealmus. obseru. 29. lo. Bapt. Zappata. Andernacus com. 2. dial. 7. Crato. conf. 356. Valescus. Amatus cen. i. cur. 8. & cent. 2. cur. 97. Riolanus, & infini- titi alij laudant Vomitus in Accessione, Quartana. & Alex. Trallianus. Vomitus in- quit, omnibus vtilissimus est, praesertim ijs, qui humores crassos in ore ventriculi continent, nam crassitiam extenuat, & ut concoquatur, celeriusq. discutatur efficit. Optimum autem tempus ad Vo- mitum est accessione incipiente, quoniam etiam tunc humores cum materia mouentur, & illi in stom- achum confluunt, illumq. radunt, nauseam excitant. Dato eis mulsam non nimis aquosam, ita namque proclini ad excretionem prorumpent, qui autem valde lentis sunt, & difficulter auelli possunt, ægris externentur, ac pennis praecipue auferinis utendum est, ut maiori irritatu vomitus omnino proueniat. Si enim ex lentis humoribus aliquid sursumeductum fuerit, statim etiam accessio minuetur, tum spatio temporis, tum simul more à consuetudine. Ego enim non me hoc modo inueteratas quartanas discussisse, ut nonnulla ipsarum separata iam deteriore parte, conquieuerint.

Sunt igitur plurimi scriptores Vomitus in Quartana accessione commendantes. & equidem curauit quendam Monachum Nea- politanum triplici quartana vexatum dedi- xx. diei hora, qua febris eum inuadere so-

lebat, Oximel elleboratum, vomuit multa, omnigena, accessi hora xxiij. Monachus le- tus obuiam mihi venit, febrem dicens aufu- gisse. sequenti die secunda febris accessit, al- tera die tertia febris, postera die febris non superuenit sequenti die, iterum in accessio- ne 2. quartana. idem medicamentum pro- pinavi, vomuit, & febris, discessit, altera die tertia quartana inuasiit sequentibus duo- bus diebus minime. altera tertia quartana accessione tertio Elleborum dedi, & tertia febris euauit, in totum liber, conuenit au- tem in paroxysmo huius febris Vomitorium, quia in hac difficilior crassus humor eradi- catur, eradicari autem nequit, nisi à natura simul cum medicamento, dum mouetur, ex- pellatur, cum ex his alterutrum id per se pre- stare, non valeat. quod non accidit in alijs febribus, licet in his etiam Vomitus sit utilis, ut diximus.

Nec contraria sententia probabilis est, si quidem non est rationabile Auctorem in li- bro dicto introductorio desiderasse vomitum in intermissione; sed potius in accessione, credo equidem ante rigorem fomentis vsu, post fomenta, in ipsa accessione, uomitu. quod si non ita uoluimus interpretari, pre- stabit cum Hippocrate sentire, in ipsa appren- sione Vomitus eiendum, cum tamen in Aphorismis à cibo in accessioneibus absti- nendum docuerit. quia aliud est replere, aliud exinanire, & 2. de morb. cit. sudare, consulit ante accessioneem, canare, & dein- de pleno existente uentriculo in accessione medicamentum sumere non autem post declinationem.

Ad Galenum respondeo. constare tan- tummodo canatis uomitus imperasse, quod etiam Hippoc. fecerat, non autem patet, an uomuerint in accessione, uel in- termissione, ego autem credo in ipsa acces- sione. deinde per duas horas ante alteram accessioneem uomitus concitasse, sed quic- quid sit de Galeno. nos cum Hippocrate, at quid, si concederemus etiam in intermis- sione conferre uomitus?

Nec Mercuriali assentiar in accessione, fortia medicamenta uomitoria prohibenti, quia ex Hipp. fortibus morbis fortia conue- niunt medicamenta. Hipp. dedit Hellebo- rum, concessit Galenus, & cum his Plinius, Oribasius, Stephanus Atheniensis, Aetius, Gariopontus, Auicenna, Florauantus pri- mo phisicæ. cap. 31. Fuchsius, Pascalius, Pereda, Alex. Alexius conf. 18. Platearius, Captilius, & alij.

Multi exhibent Antimonium, ut P. I. Fa- ber, Zappata, Prosper Alpinus, Duncanus, Casalpini, & alij.

Bouius suum Herculem ex Antimonio, Florauantus suum Praecipitatum, Dia aro- maticum, & lapidem philosophicum, Re- nealmus suum febrifugum. alij alia.

Ad

Refellitur
contraria
sententia.

Ad locum
Gal.

Contra Mer-
curialem.

Helleborum.

Antimonium.

An i
Vomi
Prim
nio.

Ad Massariam.

Ad Massariae rationes adductas sic obuiadum. ad primum enim dico, in accessionibus abstinendum esse à cibo, nisi quid contrarium faciendum esse, urgeat. non autem a vomitu abstinendum, si natura eo inclinaverit, nam quo vergit ea ducere conuenit. igitur in principio paroxysmi quartani sursum purgabimus; quia materia sursum vergit. In declinatione autem deorsum, quo ipsa natura vergit. vidi etenim nonnullos Medicos quartanas sanantes exhibita radice Mecioaca in statu accessionis, ad hoc ut in declinatione alius inferna moueretur.

Ad secundum. quamuis natura à morbo in accessione maxime vexetur, quia tamen ea tunc morbi causam per vomitum expellere conatur, ea est iuuanda; cum Medicus Naturæ sit minister.

Ad tertium. cōcedo in exhibitione deorsum purgantis vitandum esse Accessionis principium; quia tunc natura non deorsum, sed sursum mouetur; vnde conuenit vomitorium, minime autem deiectorium. sic nec cōuenit in statu febris venæ sectio; quia fieret motus contrarius illi, quem intendit natura.

Ad quartum. Verum esse hunc motum concedo in declinatione præsertim, non autem in principio accessionis, quando si natura tentat vomitum, vomitum adiuvat Medicus, & conuenit medicamenti motus cum Naturæ motu.

Ad quintum. Respondeo. hoc valere si Medicus alio accessionis tempore vomitorium daret; sed in principio accessionis haud solet natura optimam crism facere, vel per alium, vel per sudores, vel per vrinas, vel per hæmorrhagiam è naribus: sed solum per vomitum; quo tempore Medicus Vomitorium medicamentum exhibens naturæ conatus perturbare non potest.

Ad sextum. Si præscriberetur à Medico vomitus concoctam morbi causam, & instante aliqua bona Crisi, certè validus vomitus, vel crism perturbaret, vel ea adueniente duplex esset euacuatio. sed Vomitus fieri volo non dum concocto morbo, ad crudam in Ventriculo existentem materiā tollendam; quo tempore Crisi bona non nisi per Vomitus fieri solet. & si supervenerit per aliam partem aliqua euacuatio, ista & symptomatica, & mala erit dicenda, & à Vomitu reuelli poterit; sed ne lectores fastidio afficiam de Quartana satis.

Verum antequam finē huic sectioni imponam equum videretur, ut exponam, an in peste, & febre pestilenti Vomitus cōueniat.

Quorundam opinio fuit Vomitus non prodesse, in peste, neq. in febre pestilenti, & summe auctoritatis scriptores ita senserunt. Cor. Celsus lib. 1. c. 10. *Observatio*, inquit, *in pestilentia, neq. ieiuno, neq. canato vomendum est.* tamen lib. 3. cap. 7. refert. *Vbi febris, aut*

tenuata est, aut leuata est, Vomitu pestus purgare. deinde subdit, *Vomitus post febrem eliciendus est.* mihi videtur Celsus in peste non probare.

Vomitum, in febre autem pestilenti eum concedere in declinatione particulari. quæ videntur sequuti G. Fabricius cent. 4. obler. 27. Amicus de peste. cap. 16. Anton. Valerius in Duretum, & Hollerium. Crato cōf. 275. Mindererus de Peste. cap. 14. & in Appendice. cap. 7. Amicus. cap. 43. Baldus Baldus. Hucherus pag. 388. Thomas Iordanus. pag. 525. Septalius de peste. lib. 3. cap. 26. Langius lib. 1. cap. 18. Ronseus Epist. 37. Capilius pag. 252. Vomitus non probantes, quorum multi imaginatione potius, quam experientia innixi fuisse videntur. tū etiam quia Vomitu in alijs morbis non utebantur, & aliqui censent in huiusmodi morbis Vomitus esse symptoma malum, ut Mindererus. alij censent periculosum esse materias putrefactas per superiorem ventriculi partem excellenter sensibilem, nisi ad illum inclinent, velle euacuare. alij insurgunt in medicamenta vomitoria, quod Antimoniata, præcipitatum, Gilla Vitrioli, Helleborus, & similia, venenata sua qualitate cor afficiunt, quod nimis sint calida, insuavia, conturbantia, &c. Sed hæc pauci sunt Momenti, quod si hi dicunt nullos vomitu se vidisse morbo liberatos, contra alij infinitos Vomitu sanatos asserunt.

Ratione probabili in præseruatione à peste conuenire vomitum, apparet; quia timetur de putredine; putredo autem, nisi materia putrescere apta adfuerit, adesse nequit; igitur euacuatio materiæ putrescibilis, & superflua in præseruatione à peste conuenit. At in Hipp. doctrina, neq. in omnibus morbis, neque semper conuenit per alium purgatio; sed quandoq. per Vomitus, & tunc præsertim quum partes supra septam transuersum euacuatione egent, vel quum à capite sit fluxio, ut alibi diximus, quia per proximior partem (Coi decreto) euacuatio est faciendā. Et pro præseruatione à peste, vtilior videtur Vomitus, quam alui deiectio. Euacuatur enim ventriculus, Thorax, & Caput, vbi humores putrescibiles gignuntur, vel resident, immo ab ijs fluunt, vel deniq. ad ea feruntur, hinc ex euacuatione hac anteuertuntur paronides, & antraces sub axillis.

Pro curatione autem, materiæ putridæ, & peccantis euacuationem conuenire, sanæ mentis nemo negabit, indicat enim statim statim sui ablationem: namq. si statim sudor in peste conuenit ante costionem, ut multi probant, cur non statim Vomitus? Morbus magnus, extremus, atq. præceps est; ideo extrema remedia illico requirit. Ob id validissimus vomitus, & materiæ venenatæ eradicator, ut omnis materia putrida, veluti venenum, tollatur, valde vtilis erit.

Si dixeris, tunc solum, cum in Ventriculo Obiectio est

Vomitum non cōuenire.

In peste cōuenire Vomitus.

Ad præseruandum.

Ad curandum.

An in peste Vomendum.

Prima Opinio.

est venenū conuenire vomitum; id negabo: quia Canum morsui Elleborum album directo opponit Dioscorides. nec tamen Venenum est in ventriculo. materia autem pestilens, & turget, & vrget, nec dat inducias, atq. breuissime occidit. vnde non est alia expectanda coctio: sed in ipso materiae motu, in ipsa accessione est educenda, veluti humor melancholicus in ipsa accessione quartanae expellendus est. Nec tota peccans materia per sudorem, quem cupiunt aliqui, quamuis copiosum, extrudi, potest. immo Gal. 11. meth. c. 9. & de const. art. c. 19. cum quo Auicenna, ante totius corporis euacuationē sudorifica prohibent. & hæc in acutis conuenire expresse negat idē Gal. loc. cit. quare si his non obstantibus in peste confert sudor, multo magis conferet vomitus.

Conuenire autem Vomitus in peste Auctores plurimi docuerunt. Aetius 1er. 5. cap. 95. Aegineta lib. 2. c. 36. Orib. 6. Synops. c. 25. ex Rufo vnamimenter scribunt. Quibus superior ventriculus pituitam continet, vomitibus euacuare oportet. quorum sententia subferibunt. Manardus lib. 5. Epist. 3. M. Mercatus de peste. c. 6. Ant. Valerius in Duretum. Pet. Salius de feb. pest. c. 20. Io. Capellanus consilio de Peste edito cum consilij Ferrelij. C. Celsus autem lib. 3. c. 7. Vbi febris, inquit, aut tennata est, aut leuata est, vomitu pestis purgare; deinde subdit. Vomitus post febrē eliciendus est. ita etiam sentit Amicus. de Peste. c. 43. c. 57. & cap. 68. Hucherus lib. 4. c. 14. ad præseruandum. Varennius disp. 5. tesc. 34. Crato conf. de Peste. pag. 1104. & C. Aurelianus lib. 1. Acut. cap. 14. scribit. Akelepiadem in pestilenti morbo probasse Vomitus, sic Patens lib. de Peste. c. 25. & Matthiolus com. in Diosc. referunt. Pestem vomitu, & deiectione e corpore exturbari. Matth. Vntzerus in Antid. pest. lib. 1. dist. 3. medio 3. exhibet Crocum metallorum, & Mercurium vitæ. Quercet. in Pharmacopœia laudat Crocum metallorum, & in Alexicaco pag. 415. Antimoniat. Crolius dat Gillam, & Sal Vitrioli ad vomendum; dat etiam Butirum, & flores Antimonij. Angelus Sala. in ternario Bezoartico cap. 4. proponit Sal vitrioli. Renealmus se multos sanasse suo febrifugo ostendit. Obter. 179. 180. 181. 182. 183. vsq. ad 189. Thomas Bouius in flagello medico. Ego, inquit, 17. meis domesticis in vna aurora ad præseruationem pestis Vitriolum crudum propinaui. & Mizaldus cent. 6. dist. 48. Si vitriolum præparatum, inquit, detur oboli pondere obfesso a peste, vomitus concitabit, qui contagionem, ac morbum soluet. Crato conf. 275. concedit flores Antimonij. Florauanus laudat Vomitus lib. j. chirurgiæ c. 83. & lib. de peste c. 12. & c. 18. scripsit Didacum Gugman in peste Perpignani multos hoc remedio sanasse. & Cuperosæ. drac. j.

dictam albi drac. semis. Vini albi. q. 5. Matthiolus Alium quoque, ait, Sibij intus assumpti effectum silentio non dissimulandum mihi narravit Georgius Handschius is enim cum esset pestilentia, correptus, ob idq. maxima totius corporis imbecillitate affectus, cordis tremore, respirandi difficultate capitis dolore, & sinistri inguinis abscessu, circ. noctis crepusculum Sibij modo saccharo admixta tria grana sumpsit, atq. post horæ dimidium vomitionibus reiecit magnam pituitæ, bilisq. tum flauæ, tum porraceæ quantitatem cum prospero admodum successu. Si quidem ex vomitu (sic ille dicebat) statim subleuata est spirandi difficultas, & cordis tremor cessauit. Vomitus deinde subsequens est copiosus alui deiectionis sine ulla agrotantis molestia, postquam reliqua pestis symptomata profus euauerunt, atq. adeo breui is fuit integra sanitati restitutus. Id quod etiam alijs contigisse scio, qui hoc admirabili medicamento sunt vsi in ea pestilentia, quæ anno 62. & 63. in tota ferè Boemia grassabatur. si quidem quam plures seruati sunt pestilentia affecti, qui Antimonij hyacinthini nostri grana tantum quatuor ex Antidoti liberantis dracma in morbi principio deuorauerunt, & in indice med. secundum locos, ad Pestem valere scripsit. Argentum viuum præcipitatum cum Rhodofaccharo sumptum, & Io. Hartman disput. 16. tesc. 15. ait. Concitata expultrice venenum pestilens euacuant antimonium hyacinthinum, quod tantopere prædicant Matthiolus, & Handschius. Aurum vitæ, quod fortunatis Kepleri nobilitatū successibus, quibus substitui possunt alia ex sibio, & Mercurio medicamenta, quæ cum impetu quicquid in corpore maligni est, modo per Vomitus, modo per secesum, modo per externum habiū exturbant. Rerum hæc non nisi in principio, dum vires nondum exhaustæ sunt, atq. in primis si impuritatibus corpus repleti sit, aut sursum vergat Veneni malitia, vel a vitæ corruptela pendeat, locum habent. concludamus ante pestem, & in peste a plurimis Vomitoria commendari.

Nec in peste tantum; sed etiam in febre pestilenti, & maligna vomitus conuenire Auctores volunt. veluti C. Celsus lib. 3. c. 7. Nonius cap. 143. Zecchius conf. 26. Crusius, Rondeletius, Riolanus, Senertus. Io. Collé lib. 7. Med. pract. malignorum c. 1. Aetius 1er. 5. cap. 129. ex Herodoto in febre vbi sunt vibices. P. Io. Faber Antimonio suo plures præseruauit, & curauit a febre pestilenti, vt ait curat. 22. Martinus Rullandus de feb. Vng. cap. 6. ita testatur noluit. Qui sunt euacuari, & ad vomendum faciles, viriumq. robore, adhuc valentes. citius a fomite malignitatis liberantur, miniq. periclitantur scilicet luis vomitorio accepto. Hoc enim exturbatur praua humorum congeries, vt plurimum principium malignitatis pestis (cardialgia ploræ) quo infestante locupletis teste) suscitatum, sine magna virium iactura, minoreq. humorum exagitatione, quam deiectionis etiam mitioribus. Vomitus mouendi remedia passim habentur varia. Helleborismus Heurnij quibusdam probatur. Aqua benedi-

Matthiolus.

A S

Io. Hartmā.

Quandam bori.

Ad febrem pestilentem

C. Celsus.

Nonius.

Zecchius.

Crusius.

Rondeletius.

Senertus.

Io. Collé.

Aetius.

P. Io. Faber.

M. Rullandus.

In R.

Lac.

rum.

Infus.

Deco.

dicta Rullandi nobis, & rarissima, & efficacissima
est, Mercurius vita noster in hac lue excellens. Sal
Patrioli ad scrup. semis. cum Oximellite, vel sy.
conueniens. Nec improbat decoctum rad. Asari
cum Oximellite agaricato. A Vomitu nutriendur
iure pulli, vel adhibeatur rob. Ribium, Berberoris,
cons. & carne citri. Cons. ros. &c. mox subdit.
Hoc ostendendi modo fomite ex parte acciso primus
consumabitur scopus curatiuus, deinde sic loquu-
tus fuit. Patitur Venterculus in omnibus hac lue
corruptus, nunc nausea, & fastidio ciborum maxi-
mo, iam dolore acerrimo, interdum singultu proce-
dente morbo infestatur. Sed mature ventriculus his
malis vindicari potest. excrementis leui pharmaco,
aut Elythere simili primis diebus tuto depositis. Mox
inuoq. tum incrementis luis, tum illorum sympto-
matum procreationi causa praeciditur, ventriculum vo-
mitorio facili euacuando, prima tamen morbi in-
uasione exhibitio, & ijs, qui ad vomendum faciles
sunt, & robustiores. Ang. Sala in Hemetolo-
gia, in febris vngancis post varia remedia
inutiliter tentata, nil felicius obseruauit,
quam vomitionem beneficio salis Vitrioli
promotam, & ait. Quando enim in prima
statim accessione administrabam, paucis
diebus omne periculum, elucebantur. &
de usu Ellebori, & Vomitus in varijs morbis
haec breuiter nunc satis erunt, in alijs poste-
rioribus libris luculenter tractanda.

Veratri quantum dandum.

IN dosi seu quantitate purga-
tium medicamentorum ex-
hibenda attendendum pra-
cipue est Naturae viribus, co-
suetudini, aetati, regioni, an-
ni tempori, lunae, & astrorū
mansionibus, atq. morbi vehementiae. cum
solum in doctrina vniuersali vltimior dosi
praescribatur, & cum pluribus modis Elle-
borus propinetur, quibus validius, vel debi-
lius agit, hinc etiam est, vt variae sint doses.
aliquando sumitur Raphanus, pomum, &
simile quid, cui infixae fuerint Ellebori radi-
culae, alias infusum, decoctum, & substantia.

In Raphano Fernelius dandum vult à
scrup. j. ad scrup. ij.

Melampus exhibuit lac Caprarum ellebo-
ro albo pastarum, quantum volebant.

Cum datur infusum, in aqua, vino, iure,
fero, lacte, aceto, &c. auctores docent qua-
ntitatem infundendam; sed non dosim infu-
sionis sumendam pro qualibet vice.

Veratri decocti quantitas pro vice sume-
da, vulgaris videtur antiquis fuisse duarum
dracmarum pōdere. sic Paulus scripsit VERA-
TRI sextans in aqua bemina. quae nimia dosi vi-
detur, nempe duae ellebori vnciae in vncijs
decem aquae. ego potius legendum puto VERA-
TRI sextula, id est scrupulos quatuor. & erit
dosis copuēiens. sic Marcellus Empiricus

posuit. Veratri succus denarij vnius mensura, sci-
licet decocti.

In substantia autem exhibitum Veratrum
vel sumetur ad drac. j. vel duas, vel quatuor,
vt ait Plinius. qui Temison, inquit, binas non
amplius dracmas duxit, sequentes, & quaternis
dedere clero Herophili praconio, qui Elleborum
fortissimi Ducis similitudini aequabat: cōcitatis enim
intus omnibus ipsum in primis exire. sed nimia
videtur quantitas, ad quam alij Medici per-
uenire ausi non sunt, audaces quidem ali-
quando fortuna iuuat; sed temerarij saepius
duas ferunt. Paulus ait. Veratri plurimum drac.
ij. modice vnam. Brasauolus scripsit. Ego drac-
marū albi sumēs nunquam minus molestam euacu-
ationem habui. Gariopontus dedit drac. ij. cum
lacte. sed Hipp. ad Quartanam dat radices ad
triū digitorum longitudinem. & 2. de Morb.
ad Phitium. quantum duobus digitis comprehendi
potest. Sed Oribasius hanc dosim exactissime
apposuit scribens. Mensura est, vt cum copios-
sime detur, duae dracmae sint, cum parcissime oboli
octo, cum mediocriter decem oboli, ac minor qui-
dem copia maiorem turbationem ciēt, maior vero,
copiosorem inanitionem, & minorem turbam indu-
cūt, media verò moderate agit. Aetius ser. 3. c.
131. Dosis perfectissima fortibus de ramentis
conscissis, sunt drac. ij. & semis. de puluere
crassiore drac. j. & oboli ij. de puluillo drac.
j. & oboli ij.

De Bulbo Hellebori Oribas. lib. 8. c. 1 ex
Archig. non diuinarum drac. pondere; sed qua-
tuor etiam datur.

In Clysteri Paulus exhibet drac. ij. sed
Hipp. maiorem dosim videtur adhibuisse,
scribens. Veratri portiones duas infunde. id est
duplam quantitatē, quā quae ore sumitur.

In Balanis Paulus ponit etiam drac. ij.
Porro circa Dosim ellebori non leuis est
difficultas, nam Gariopontus ad Maniacos
inquit, Et potum accipiant caprinum lac cum El-
lebori drac. ij. non amplius, ne magis paueant, aut
insaniant. & C. Celsus lib. 2. cap. 12. illud sci-
re oportet, omne eiusmodi medicamentum, quod po-
tius datur, non semper aegris prodesse, semper sanis
nocere, & hoc eadem ratione, ac de Mandra-
gora loquutus fuit Hipp. lib. de loc. in hom.

Tristes, anxios, & egrotos, ac se strangulare volē-
tes Mandragorae radice mane in potu data minore
pondere, quam quod insanire facit, curabis. Ex
quibus videtur Helleborus in maiori dosi
datus insanientibus affectum augere. sic
Democritus Hippocrati scripsit. Veratrum
sanis datum menti tenebras offundit. ex quibus
desumpsisse apparet Diomedes Amicus. ca.
93. dum protulit. fortia vomitina ex se accersire
visa sunt melancholiam. sed nos habemus Hip-
Aph. sana corpora habentibus Elleborus pe-
riculosus.

Dicerem, vt sana corpora à valido pur-
gante conturbantur, & non sana redduntur.
ita mente sana corpora ob nimiam, in nimia
purgatione, spirituum commotionem, &
ex

In substantia

Audacia.

Conueniens
dosis.

Difficultas.

Solutio.

A Sala.

Quantitas
danda Elle-
bori.

In Raphano

Lac Capra-
rum.

Infusum.

Decoctum.

ex nimio motu, multam incalescentiam, reddi malas cerebri operationes, quod est insanire. Vnde excedens Mandragorę potio insanire facit. Excedens Veratri potio, Melancholicos precipue, magis insanire faciet, ob multam fumositatũ commotionẽ.

Veratrum quomodo dandum,
Sectio XXV.

De Ellebori
partibus.

Capa Elle-
bori.

Medulla.

Ramul.

Modus exhi-
bendi.

Lac ellebo-
ratum.

Ante quam Veratri exhibendi modum consideremus, ut antiquorum diligẽta in hoc precipue medicamento innotescat, dicendum, quæ plãta pars sit eligenda, & an aliquam particularem requirat præparationẽ. pro qua tẽ habemus Plinium ita scribẽtem. Leguntur autem tenuissima radices breuesq. ac velut decurtatæ etiam hæ. Nam summa, quæ est crassissima cepis similis canibus tantum datur purgationis causa. Antiqui radicem cortice quam carnosissimam seligebant, quo tenuior eximeretur medulla, hanc humidis spõgijs opertam, turgescẽtemq. ac in longitudinem fidebant. deinde fila in umbrâ siccabant, ipsi vientes; nunc ramulos ipsos ab radice, quam grauissimi corticis ita dant, paulo post addit. Præterea mirum inuentum est, quod incisum forficulis, ut diximus cribrant, cortex remanet, hoc manunt: medulla cadit, hæc in nimia purgatione data vomitiones siliit. sed ut exactior huius rei cognitio habeatur, adnotandum, quod Veratrum diuersis formis exhibetur. Alij eius substantiam, alij cremorem, alij eius decoctum, alij infusionem; alij radiculam eo infixo, alij lac eo pastorum animalium.

Profecto Plinius Aliqui, inquit, pastorem Melampodem inuenisse tradunt, capras purgari pasto illo animaduertentem, datoq. lacte earum sanasse Proetidas furentes. capræ autem pascabantur Elleboro albo, ut Theoph. 9. de Historia plant. cap. 11. testatur huic verbis. Nigrum Equos, Boues, Suesq. necare affirmant, idcirco eum cauere, candido pecudes nimirum vsci. Atq. hinc primo vim deprehensam, cum illo pecudes purgarentur. quam vim nouit Hippocrates scribẽs 5. in 6. Epid. paulo ante finem. Mulier, Capra Elaterium, aut cucumerem siluestrem comedentes pueris purgatio. & Gal. in com. Non elaterio dumtaxat, inquit, quemadmodum neq. ipso cucumere solum vscẽtes, lac puerorum lactantium purgatorium gignunt, verum etiam si quid aliud medicamentum subductarium, quod vocant, assumpserit. Siue autem a muliere Elaterio, a capra ipso cucumere, siue vtroq. ab vtraq. comeso, infantes earum lacte purgari dicat, nihil interest: Conducit autem hæc oratio, & ad Medicorum usum, & ad naturalem decretum. Infantulos enim purgare volentes, aut matri infantulum lactanti, aut Capræ huiusmodi aliquid esui dantes, sic eos purgabimus. Et ad naturalis decreti (pergit Gal.) de quo altercatio est, diiudicationem id vtile est. Etenim quidam nullam vim ex ijs, quæ ab initio in alimentis erant,

post concoctionem, & in sanguinem conuersionem, remanere contendunt. Aliqui, & contrario validas vires diutius remanere volunt adeo, ut etiam sudores ipsos redoleant; huic verò sententiæ, quæ modo dicta fuit, suffragantur, in istis enim comesorum, qualitas seruata reperitur. Quia & apud nos verno tempore quando Capræ Scammonia germina depasta fuerunt purgatorium ipse lac generant, quod si Tubymallo vscantur, idem accidit. Vera profecto est experientia hæc, sed falsa ratio, natio Galeni, quia vires purgantium ingestorum in lacte tantum reperuntur per paucas horas, signum euident, ut alias dixi, lac ex chylo gigni, vnde ille chylus, qui assumptæ portionem medicamenti purgantem, ille tantum purgat, non autem tota massa sanguinea, ex qua censuit Galenus, lac confici, quia, sic totus sanguis esset redditus purgans, & lac ex eo genitum per plures dies remaneret purgans, quod est contra experientiam: vnde vis medicamenti in solo chylo, & lacte ex eo genito remanet. in secunda autem coctione in hepate sanguis non retinet eam vim: concedo, quod sudores redoleant materiam ingestam, anne sudoris, & vrinæ eadem est materia? vrina certe redolet sapæ, capas, allia, brassicam, Asparagos, terebinthum, & alia ingesta: immo quandoq. retinet colorem rubrum cassia purgaticis assumptæ, & ficuum indicorum comesorum.

Minoratur etiã validissima Hellebori vis, eius virtute in pomum, vel Raphanum, vel quid simile, transmissa. Aetius serm. 3. ex Ruso hæc retulit. Preparantur etiam alio modo Raphani ad diuturnas affectiones, & fortiore exagitatione indigentes, Veratri enim albi, & optimi festuicarum drac. vi. in raphanos figuntur, ita ut raphani prius harundine compungantur, & deinde festuca Veratri in foramina immittantur. Hæ festuca vbi totam noctem in Raphanis manserint, sequenti die eximuntur, vi ipsarum in raphanis relicta, Postea vbi raphanos conscindere oportet, & in aceto mulso macerare, & similiter edendos exhibere. Diligenter autem considerandum est, ne quid ex cortice Veratri in raphanis permaneat. huius meminit etiam Plinius Nuper inuenere, inquiens, dissectis Raphanis inferere Helleborum. rursusque comprimere raphanos, ut transeat vis, atq. eo lenimento dare. huius etiã meminere tũ Gargio, pontus ad Quaritanam dans ad satietatem manducandas radices. tum Paulus, Raphano arundine compuncto, dissectoq. Veratri albi optimi radicem præsemina inseruntur, ac vbi vna nocte in eo permanserint projiciunt, Raphanus minutim concisus cũ Oximolue agro exhibetur. quod etiam refert Steph. Athen. com. in Gal. ad Glau. tex. 149. docet id maxime Galenus 3. de fract. 48. & lib. quos, & quando, &c. ijdem ferẽ verbis. Sic dicemus, quod Veratrum hoc modo etiam infigi potest piris, cotoneis, malis appianis, & sub cineribus coqui, & vidimus validum subsequutum vomitum ex tribus tantum radiculis pomis infixis.

Contra Gal-
leum.

Lac ex Chi-
lo.

Pomũ elle-
boratum.

Raphanus
elleboratus.

poma elle-
borata.

fixis. posset ex cotoneis ita coctis preparari conditum citoniorum, pomorum, &c. cum saccharo.

Vinum elleboratum. Antiqui conati sunt Vuas, & Vinum conficere Helleboratum. ad radices vitium plantato Helleboro, ut rei rusticæ scriptores suis monumentis reposuerunt. & de nigro Veratro loquutus fuit Cato de re rustica. etiâ Dionisius Vticensis lib. 8. c. 17. & alij. Sed Dioscorides lib. 5. cap. 45. Fit etiam, inquit, Vinum, quod phthoricum vocant, quoniam partus necat, & abortus facit, Veratro iuxta radices vitium sato, si quidem vites sibi illorum vires adsciscunt, datur iciumis mulieribus, quæ ante vomuerunt, cyathorum octo mensura dilutum. sed fortasse de nigro elleboro verba facere quis diceret. At Theophrastus scribens, Nasci Veratrum album Eleationi aiunt, & vinum usq. adeo reddere provocans Urinam, ut omnes qui bibunt graciles admodum ventre adducto efficiantur. indicat non retineri in Vino uim vomitoriam, sed fieri diureticum, & fortasse phthoricum.

Infunditur etiam Veratrum album in aliquo liquore, ut est Vinum, aqua, serum, lac, Acetum, Aqua vite cum Lullio, Rupescissa, Arnaldo, & alijs. Unde Dioscorides Decocta marinæ aquæ ex alto petita. sextarios duodecim, Veratri candidi lib. sex. in musti amphora quadragesimo die, quum madefeceris, colato, & vitior. alia ratio. Veratri dracmas duodenas, & Aphronitri quaternas in senis musti sextarijs diebus quinis denis macerato, mox colato, & semestri exacto vitior, id vini genus abortum facit, & partus necat.

Auicenna. In Aqua infundit Auic. hoc modo. De ipso inciso sumuntur quinque aurei, & ponuntur in nouem uncijis aquæ pluuiæ, & dimittantur, in ea tribus diebus, & coletur, & sit tepida, & bibitur. & hic est infusus. & Gariopontus ad Quartanam. Elleborum album per triduum in aqua infundes, & cum eadem aqua philonij drac. ij. dabis. & notandum ab hoc opiatum cum Vomitorio misceri, an ut post somnum fiat Vomitus, uel è contra mirum est, quia inter accidentia Veratri ponitur somnus. Fernelius ait. Veratri fibræ in iure pingui, aut in Vino dulci, aut in leniente decocto cum Cinnamomo, & Aniso macerentur nocte una, expressusque liquor addito saccharo propinetur. Aetius ser. 3. cap. 129. uocat Cremorem Veratri. & scribit. Cremor in quo maceratum est Veratrum datur senibus, & pueris, & his quibus habitus defluxit, & qui morbum facile solubilem habent. Datur & his, qui Elephantiasin futuram timent. Oportet autem drac. V. ramentorum in aqua pluuiæ hemina dimidia macerare ad triduum, deinde colare, & calefacere, atq. exhibere totum cremorem. idem fere scripsit Oribasius ex Antillo lib. 8. collect. cap. 5. sed lib. 7. c. ultimo scripserat. Multis autem modis conficitur ut dari queat. Alij enim diem, & noctem in aqua maceratum ei diluto Origanum, aut absinthium, aut Nitrum indentes, prebent: alij dilutum cum melle decoquunt. porro maceratur

tum in aqua, tum in vino, tum in passo. at Veratrum cum Vino videtur nigros humiores magis educere, alij Tapsiam addunt, alij sesamoides. alij taminiam Vuam, ut pote quæ vomitus magis ciet, liceatq. his, qui Elleborum dant, recte purgare.

Ego ex infuso Elleboro parare soleo oximel Vomitorium hoc pacto.

R. Hellebori albi loti, & minutim concisi unc. j. Aceti optimi unc. iij.

misce infundantur per dies viij. & coletur.

Item R. Mellis optimi unc. vj.

Aquæ quantum iustit, coquantur, & despumantur. s. a. tunc adde Acetum supra dictum Elleboratum, & coquantur ad iy. consistentiam, ac fiat oximel, cuius ego prebere soleo coctare unum, seu unc. j. cum unc. iij. iuris carniæ, & misce purgare per Vomitorium obseruauit.

Adhuc Veratrum decoctum infuso uehementius agit, ita autem paratur ex Auicenna. Libra una de eo inciso in duobus kist aquæ pluuiæ posita tribus diebus infunditur, & decoquitur, donec eius tertia pars remaneat: deinde extrahitur ab ea Elleborus, & projicitur super aquæ mellis boni, collati quantitas duarum librarum, & inspissatur, & sumitur ex eo conclearium magnum, sicut est, aut cum aqua calida, & hoc est sanum, & tutum. Paulus sic tradidit. At proprius Veratri exhibendi modus hic fuerit. Veratri optimi sextans in aqua hemina diebus quinque maceratur, ad aqua tertias incoquitur, ubi expressum Veratrum est, aqua miscetur tantundem mellis, excosium usq. ad spissitudinem exhibeatur. Hoc uocatêr Chimici. Extractum Veratri Aræteus autem ad Vertiginem. Imbecillioribus verò, inquit, & gracilioribus decoctum cum melle propinatur duorum, aut trium mistillorum modus esto.

Porro Marcellum Empiricū per succum Veratri, licet succus abstrahi possit, puto significare decoctum, sic enim scripsit. Veratri vero succus albi ad mensuram denarij unius potus ex passo detrahit pituitam, & per vomitum, & per fellas. clarius de hoc loquutus fuit Aetius ex Antillo, & Popsidonio. ser. 3. cap. 130. Decoctum Veratri, inquit, dandum est tum prædictis, & qui illis adhuc sunt robustiores, insipientibusque, ac atrabile percitis. Preparatur hoc modo. Veratri libram unam concisam in aqua pluuiæ sextarijs duobus macerato ad triduum. Deinde ad prunas mitiores coquito ad tertias. Postea colato, & adjecito ad decoctum mellis despumati primarij lib. ij. & coquito usque ad mellis compagem, & coctearium magnum delingendum dato. Licet etiam aqua calida miscere, & dare cum sorbitione quadam. hoc neque conuulsiones, neq. contractiones, neq. nimiam purgationem facit. Exercitium autem est, volenti ad ipsum Veratrum transire, ut etiam confidenter ramenta eius confecta accipiat. Deniq. Oribasius 8. Collect. cap. 3. ex Herodoto, lib. de prædijs euacuantibus. Elleborus decoctus, inquit, dari apud nos minimo periculo solet. eius apparandi, hæc est ratio. Hellebori libram senis aquæ heminis triduo maceratam lento

Oximel elleboratum.

Decoctum Elleb.

Extractum ellebori.

Succus ellebori.

Preparatio.

Pp

igni

igni decoquimus usque dum tertia pars aqua consumpta sit. deinde Elleborum exprimimus, cum mellis heminas duas (idest unc. 16. drac. iij.) decocto addimus, itemq. decoquimus, donec non inquirat; ex hoc damus ijs, qui non admodum purgandi sunt coctlearia duo (i. drac. ij. grana 16.) robustis uero mystri magnitudinem (i. drac. ij. scrup. iij. grana viij.) purgatio, que per huiusmodi fiat, neque strangulationis, neque ullum alium metum, quem nimia purgatio solet incutere, inquam nobis attulit: sed enim, & uolentia, & uehementis afflicta, & sine his, & per hæc, ut par est, minus prodest. Datur autem in morbis rectè constitutis, ubi opus est breui, & expedita curatione, & qui rite constitui à cæteris remedijs, nisi longiore temporis spatio, non possunt, id enim ex elleboro lucra facimus, ne sitim perficiat id, quod ars ipsa pollicetur, ijs uero, qui infirmius, neque ullo pacto eum sumpturi sunt; propter quod omne alimentum suspensum habeatis, ita paratum optime dabimus: nam licet perfecit morbum non expellat, minus tamen adeo, ut sepe etiam ipsis uolentibus iterum proponemus. offeramus autem hydromelite dissoluium, uel ex pulte aliae, potest etiamnum ex lentibus, aut hibus exhiberi, sed melius etiam sincerus datur.

Helleborif-
mus. Posset etiam Verarum decoqui cum alijs
simplicibus ad affectum conferentibus, ad
quem datur, nec non corrigentibus male-
ficis ipsius uires. Helleborismum parat Ma-
riolus in Epistolis, Helleboro tum albo, tum
nigro in nobili, & multiplici decocto infu-
so, & Epist. ad Io. Iordanum. *usus sum*, in-
quit, non nunquam Helleboro albo in melanchol-
icis affectibus sero caprino macerato, additis Peo-
niae seminibus, Zedoaria, & Ichoenantho.

Ellebori sub
fractia.
Alicenna.
Paulus.
Serapio.
Stephanus.
Datur etiam Veratrum in substantia; sed
validissimum existit, ideo periculosum, Au-
cenna inquit, & isse est ille, qui plurimum noc-
et, propterea quod remanet in meatibus, & Pau-
lus omnium verè efficacissimus modus est talis, dât
aliqui pulverizatum, alij verò crassius inci-
sum. Serapio dat. *beve tritum*. idem præscri-
bit Albucasis in libro servitoris. AUCENNA
proponit *pulverizatum*. Stephanus Athen.
com. supra cit. ita consult. *si sane minus u-
cuare uolemus in tenuiores partes redditum damus,
præoccupat enim hoc. medicamentum celeriter una*

cribro excretum dabis. Ramenta vero sic exhibeas. Accipe felitucas, condeinde forfice ad polenta, aut furfurum magnitudinem, deinde paulum lincro exterge, & destrahis omnibus tenuibus particulis, ut ne strangulet, dato timidioribus quidem cum pilisane, aut alicuius succo, ubi parum decoxeris. fortioribus vero cum aqua calida, aut aqua mulsis ita ut cogas ipsum infuso per forbent aquam mulsam puram aut aquam, ut ne relinquatur quid in faucibus, aut stomacho. Dosis perfectissima fortibus de ramentis concisis, sunt de rami, & semis. de pulvere crassiori draagma una, & oboli duo. de pulullo drac. j. & oboli ij. contundimus autem crassorem eius farinam in mortario, & per angustissimum cribrum excernimus, & tenuissimum asperges, id quod crassius est exhibemus cum succo Alica, aut Maza ex polenta facta. Tenuem vero paulullum tundimus, & exacte cribramus, & postea cum cocto melle solidissimo in catapota coatum, ac efformatum exhibemus. Oribasius 8. Collect. cap. 2. ex Atchigene. Potius incidendus est, quam in ramenta adigendus; si quidem ita difficile est equalitatem coniectionari: atq. etiam dum in ramenta redigitur, pulvis, qui in ubritationibus efficitur, ibidem insidet; qui etiam inaequalem, & suffocantem purgationem facit. crassa autem uirga secetur, & per retum, idq. semel, aut bis, pro crassitudinis ratione, tum ad latera spectandum erit, ut partes aequales sint, earumq. tanta sit magnitudo, quanta est pulvis non parua, sed huc maiorem, illi minorem portionem dare conveniet, qui incipit in tenuiores partes sit, intentius mouet, si vero tenues uirga fuerint per longitudinem diuiduntur, ut uirge explanentur. deinde cap. 5. ex Antillo haec praecipit. Hoc in primis scire conuenit. Elleborum in ramenta de rasam celeriter purgationem ordiri, ac plerumq. duas horas non excedere; bilemque ac pituitam sine multa turbatione educere, ipsumque uomitu simul reiectum intra quatuor, aut quinque horas terminari purgationem, qui uero parti farina crassioris est similis, & multo magis etiam, qui in puluere redactus est, tardissime agunt, ut saepe post quatuor, aut quinque horas incipiant, ceterum omne, & bilis & pituitae genus educunt; idque non sine conuulsionis, & nimiae purgationis periculo; ob nimiam purgandi prolixitatem, multiplicem tamen utilitatem afferunt. scriperunt etiam, Oribasius in fine praecedentis libri Vfus autem validissimus, & optimus est, ut elleborum aequae ac polentam confusam incidas. nec differt, sine eius medulla seces, an secus, cum ea neq. inuet, neq. quicquam noceat, tantum aequae secare conuenit, si purgare mitius uelis, paulo maiores particula faciendae, si reuolentius tenuiores; sed non multo & melius etiam est, si ab una radice sumas quantum oportet, siquae equalis sit, ut quae incidis sint aequalia inter se, sin minus curabis, ut quae crassiora sunt equalis crassitudinis cum tenuioribus efficiantur. qui uero harum rerum nullam habendam esse rationem censet, multa is ignorat. si uero particula incise, admodum exiguae fuerint, periculum est, ne longa aliqui, & suffocationes afferens purgatio consequatur.

An torrefactio corrigat Veratri vehemē-
tiam

Preparatio

Dosis.

Oribasius,

Ex Annylla

*Animad-
versio.*

Ars exhibenda.

Hellebriſe
N245.

Ellebori sub
frantiq.

Anicenna.
Paulus.

Scrapio.

Stephanus.

Arcticus.

Aetius.

Torrefactio
Ellebori.

tiam considerandum. nam scriptum reperio libro de Dinamidij cap. de virtutibus stomachi. Elaterium ad vomitum prouocandum hoc modo. B. Hellebori albi libram unam. tritum sicca, criballa, fac regulam calidam, & desuper pone puluerem modicam horam; deinde mitte tres phialas mellis despumati in olla, & ipse pulvis insimul bulliat in ipso melle, & reponere, quandoq. opus fuerit, da coaleare unum, & facit vehementer vomere sine angustia.

Admixtio
Ellebori.

Datur ex Dioscoride, & Aetuario. cum Sesama, aut Pistana succo, aut Halice, aut Aqua mulsas, aut pulve, aut quavis alia Sorbitione. Plinius vero ait, & in dulci datur, optime vero in lacte, aut pulve. Gariopontus in lacte Caprino. Apicenna cum Aqua Mellis. Aretæus. cum farre loto, aut lente. Hippocrates, Si potens Veratrum bibat per se, sin minus dimidium potionis tam lentius decocto. & in phthisi dat in vino dulci temperato. & ad Quartanam in Vino mento. Paulus. imbecillioribus pistana cremori, aut halice, aut id genus alicuius incoctum potui dabis, valentioribus ex aqua calida, aut mulsas. Præterea ex Diosc. Cogitur cum pane, & ita inassatur, quod Confirmat C. Celsus scribens ad infanos, idq. in potione non accepit, pani adijciendum est, quo facilius fallat.

Cum Sesamoides.

Miscetur cum Sesamoides. sic Hipp. de veratri usu, & de Victu Acut. tex. 125. Sicut autem de pistana dixi Sesamoides sursum purgat, potio eius est, drachma dimidia in aceto mulsas trita, miscetur autem Veratri, ita ut tertiam efficiat partem: nempe id hoc pasto minus iussuatur. Confirmat id Plinius, in Antycira, inquit, nullissime sumitur, quoniam sesamoides amasseunt. & lib. 12. cap. 25. Sesamoides granum datur in vino dulci ad detractiones quantum tribus digitis capitur, misceturq. Ellebori albi unum, & dimidium obolum purgationem eam adhibentes maxime infans melancholica, comitialibus, podagricis.

Suppositoria
clysteres.

Profecto Veratri tanta vis est, ut suppositum, & in clysteribus immisum, inunctis pedibus, vel Ventre vomitiones excitet. unde Dioscorides, & ex eo Aetarius. Vomitiones concitant subdite ex eo balsmi cum aceto. & longiori sermone id explicat Paulus, Antyllus tradit fieri etiam glandes ex Elleboro albo tuso, & cribrato, deinde decocto melle excepto, ac clysteris modo ex Elleboro preparato superiorem ventriculum purgare. Verum hic est modus probatior. Nam purgationem partire in vices nobis licet, pondus igitur sit Veratri drac. dua: ceterum glans circumaptetur, aut vineiatur stappa solidiore, cuius initium extrinsecus per sedem recipiatur, quo glandem ubi satis purgando profecerit auferre possumus. Hic modus purgat quidem absolutissime, non autem suffocationem, aut aliud quoddam periculum inducit. Addit Oribasius. Cui autem ocium est, atq. in eo studio tempus ponit, multa de apparando Veratro comperiet. Nam præterquam quod omnibus modis misceri, & temperari queat, veteres etiam ipsius admotu, atq. odoratum purgare sunt conati, de quorum numero est Plinonicus. hic enim glandes

Oribasius.

aliter, atq. aliter ex elleboro conficiens, ano apposuit, & vomitus exciuit. ceterum Elleborum passo componens, & diluens una cum felle bubulo odorandum ipsi dedit, quibus neq. mucus e naso, neque spiritum posset procedere: ratus id, quod erat, fore ut vomitus facilius prouocaretur: ac magis etiam, si quis eo diutius uteretur. Diocles vero etiam vtero glandem ex Elleboro imposuit, & vomitus prouocauit. Diocles vero anum quoque Elleboro instar emplastri circumdedit. At nunc etiam pedes irrigant cocto in aqua marina Elleboro, oleoq. cyprio, & nitro infusis, ex qua perfusione pituitosi vomitus consequantur, qui pedum, articulorumq. doloribus prodesse videantur.

De Clysteri ex Helleboro sic loquitur Clysteres. Paulus. Tam vero in ipsis, qui medicamenta per os abominantur, omnino autem Hellebori potionem requirunt. Antyllus huiusmodi quodam vsus est clystere. Hellebori albi drach. ij. in aqua sextario per diem, & noctem unam macerantur, sequenti die Veratrum in aqua ad dimidias coquitur; inde in alium datur, ut vomitum concitet, superius purgat paulo imbecillius, quam Veratri potio. Vbi abunde purgatum est, glande acri imposita, alius irritatur, ut quod iniectum est reddatur, & æger non amplius vomat, statim excretionem mulsas semel, bisque intestinis ablucendis iniecitur.

Reperio etiam Hippocratem quondam ita parato Helleboro vsu fuisse; sed reuulsionis gratia videtur. nam de morb. mul. circasimem. ait. Infusum ad Dysenteriam Veratri potiones duas tritas in aqua dimidia hemina diluto & olei tantundem infundito.

Infusum ad
dysenteriam.

Et hæc ex antiquis collegimus de modis exhibendi Veratrum, non, me hercules, ut Veratrum in quotidianum vsu reuocem; sed ne omnino ab vsu Medico, tam celebre medicamentum, nunc exulet. Ast maxime ut antiquorum diligentia appareat, & ne nostri nunc adeo timeant leuiores Vomitoria; namq. lathiris, Antimonium, Præcipitatum respectu Hellebori, se habent veluti pueri ad Gigantem. nec medici, qui difficiles ægitudines tollere, cupiunt, se a medicamentis vomitorijs abstineant, Hellebori enim Gigantis exemplo, poterunt Pigneros facile regere ceteros Vomituos.

Conclusio.

Sed restant aliquot difficultates soluendæ. Præmo quid intelligat Hipp. 2. de morb. ad phthisim. Veratrum dato temperatū, ut ne alius inferna moueat. pro qua re nihil certi habemus; sed si diuinare licet, an intelligit temperatū, seu mistum cum lenticula? sic enim tradit ad ulcus Tracheæ. Si tempestiuum esse visum fuerit, Veratrum bibat; si quidem potens fuerit homo per se, sin minus dimidium potionis ad lenticula decoctum admisceto. Profecto P. Salius in commentet tunc temperatum esse, cum aliquæ eius pharmacositatem corrigentia ei admiscantur: tum etiam si in minori consuetudine quantitate exhibeatur, an potius intelligit in Eclegmate, ne alium inferna moueat, ut idem tradit paulo post in eadem Tabella.

Difficultas

De Veratro
temperato

Radicem Draconij albam, & Veratri delingat; sed non ex melle: sic enim minime aluum mouebit. Quare hic se Hippocrates explicare videtur, cum modus sit, ne aluum moueat.

*Altera diffi-
cultas de Ve-
ratri Molli.*

Altera difficultas est, quia idem Hipp. 3. de fract. 48. Veratrum molle potui dandum erit. nec Gal. in com. hanc difficultatem tollit. siquidem ait, incertum est quid sibi velit, (molle) partem autem, vel qualitatem potionis, vel modum significare; nemo autem modo exiguo, molle proprie dictum existimaret, nec qua ratione Hipp. prae- parari ipsum velit, facile intelligitur. dicerem fortasse ipsum velle infusum, vel decoctum in formam liquidam, non autem eius substantiam, quia non opus est valida operatione Veratri; sed mediocri vomitu. quod accidit Veratro temperato cum decocto lenticula, vel in alia forma liquida. Hoc verbum molle videoq. usitatum ab Hipp. de Vino etiā, & de Alimento. nam lib. de Insan. n. 130 dicit. Alimentum molle: ut prius n. 5. Diata humefiore, ac molli. n. 6. Vinum cranino album, tenue, molle, aquosum, n. 9. Pectus mollis, ac leuis. 2. de Diata in fine scribit molli. nina, molliter dormiat, & 3. de Diata n. 4. cibis mollioribus. & diatam mollem, n. 5. & 6. cibis mollioribus. & n. 10. mollioribus fomentis, n. 11. cibi molles, n. 13. lacta molli n. 18. vims nigris mollioribus. molliter cubet n. 20. Vino molli aquoso. n. 21. Vino molli; & somnis mollioribus. & 2. potionis, mollioribus, ac dilutioribus, & molliter cubare. ex quibus colligo Elleborum molle esse debiliorem, & diluorem ejus potionem.

De Vitriolo. Caput CXXXIX.



*Vitriolorum
genus.*

Halcanthum, Chalcitis, Misy, Sory, & Melanteria sub uno genere contineri apertum est; siquidem alterum in alterum, ex nonnullorum sententia, transmutatur. Horum genus succus est primo, salsuginosus, & acris, acerbum dicit Agricola; qui per venas minerales, & metallicas transiens, solubiles partes liquat, erodit, & secum ducit, tandem concrevit vel natura, vel arte, inter Salia, numeravit Paracelsus.

*Vitrioli no-
mina.*

Chalcanthum ex his est succus coactus, quod Itali Vitriolum vocant, quod glebulis, ex quibus recens chalcanthum constat, vitrum imitetur, quoad transluciditatem; Latinis Atramentum sutorium, ob usum nigro colore pelles tingendi, dicebatur. De essentia igitur Chalchanti erit, qua a ceteris speciebus distinguitur, ut Vitrum aliquo modo imitetur, unde Dioscorides translu- cens, graue, densum, concretum, & purum laudant, & ut nigrum inducat colorem, unde Atramentum dictum fuit. At Cyprium Vi- triolum, nec non Vitriolum Veneris per- belle quidem Vitrum imitantur; sed in ni- gre dine inducenda Romano Vitriolo ce-

dunt. Porro omne Chalcanthum debet esse concretum, ut dixi, substantia: verum ut Pa- tria, solo, mistura, & arte variat, ita etiam colore diversificatur. Aliud enim conspi- cies caeruleum, aliud viride, aliud rufum, glaucum, flauum, imo etiā album. succus enim acris, & acerbis plura metallica inter se mista erodit, ob venas aeras magis, & minus puras, magis, & minus ceruleo im- buitur colore, ob plumbeas albescit, ob fer- reas rufum, & ob aes viride apparet; sic ob miscellas varias varij insurgunt colores, nec non etiam ob maiorem, & minorem exco- ctionem materierum, & acridinem succo- rum erodeantur.

Species.

Dioscorides tres tantum Chalcanthi spe- cies nouit, in Cyprio nempe ortas, & has se- cundum quod conficitur, vel enim a natu- ra concretum in cuniculis reperitur; quod antiquitus stalacticum, a stillatitio diceba- tur. Petechius pinarion vocauit, nostri fos- tile vocant, vulgò autem Coppā rosa appella- tur. colore vario, quum smaragdum, saphi- rum, vel Crystallum quandoq. imitetur. Plinius a lateribus, inquit, destillantes hyberno gelu stirias, stalagmos vocant, nec est purius aliud; sed ex eo candidum colorem sentientem violam, Leucoion appellant. fit & in saxorum catinis pluuia aqua corruato limo gelante, fit, & salis modo, flagrantissimo sole admissas dul- ces aquas cogente. ideo duplici quidam dif- ferentia fosfile, aut factitium appellat. Ve- rum modo glebosam, modo racemosam, ut Puteolanum quandoque, aliasq. formas do- monstrat. Ketmannus habuit 12. ad minus species, seu differentias Vitrioli natiui Ger- manici. 1. Atramentum album appellauit tenue Goslarianum. 2. Album durum Gos- larianum; 3. Candidum parum spongiosum fosfile. 4. in candido rubrum spongiosum, fosfile Goslarianum. 5. Candidum, durum stalacticum, natium Goslarianum. 6. in Candido rubrum, itidem stalacticum durum. 7. Viride durum natium Goslarianum. 8. viride, spongiosum, natium. 9. Viride sta- lacticum, durum Goslarianum. 10. in can- dido cinereum, Cyprium, 11. Durum, cin-ereum, natium. 12. Cinereum, natium, Neapolitanum, cum sulphure viuo coloris lutei. Pona autem conseruabat in suo Mu- seo alias differentias, veluti Saxonicum te- nue, & viola albæ candore persimile, cupe- rosa vulgò, alterum Pannonicum cristallino colore, & splendore ex lapide aratio, veluti ex pacere efflorescens, alterum Boemicum è fodinis sub subviride in capillorum formā à Natura efformatū à Pyrite aroso per Me- lanchthanam, quæ illum vndique amplectitur procedens. Alterum è mari rubro aduectū vinde paleis cens. Sed rationabile est multis alijs formis spectari, secundum loca, ubi co- creuit. Ego enim habeo Genuefē stalacti- cum in fissuris lapidum superteraneorum co- cretum

*Ex Ketmā-
no.*

Stalacticū.

*Vit
con*

*Ter-
triol*

*Mat
Agr*

Vires

Dubit

cretū subuiride; album Noruegicum, &c.

Alterum chalcanthi genus, ait Dioscorides. simplici ratione fit in speluncis, postea transfusum in excauatas serbes concrementum capefcit, quod peston, i. concretitium proprie vocant. Plinius Fit in Hispania e puteis stagnisue id genus aqua habentibus. Decoquitur ea, admista dulci parmensura, & in piscinas ligneas funditur, Immobiles super has transtris dependent restes lapillis extenta, quibus adhærescens limus vitæis acinis imaginem quandam vna reddit, exemptum ita siccatur diebus xxx. Galenus verò 9. de f. med. facult. exquisitissime tradit modum, quem ipse vidit in Cypro, faciendi hanc chalcanthi speciem, curiosi ipsum legant.

Circa tertiam Chalcanthi speciem scripsit Dioscorides. Tertium dicitur coctile, & in Hispania fieri solet; sed inutile, & inualidissimum esse conbat. Ratio parandi hæc est. Aqua madefactum decoquitur, mox in piscinas transfundunt, & residere patiuntur: hoc certis diebus coalescit, in complures formidas digellum, reseruarum speciem reddentes, quæ racematim inter se coherescunt, sed exacta vitrioli hoc modo parandi rationem legere licet apud Mattiolum, & Agricola de metallis lib. 12. nec enim hic doceo Vitrioli parandi rationem; sed vsum emeticum; tantum dicam, plures huius conspici differentias, quoniam illud, quod Romanum dicitur Bagnareæ conficitur, necnō Massæ in Germania pluribus locis paratur, in Vagaria, Silesia, Pannonia, Anglia, Misnia, Goslaræ, & alibi, sed quod acrius linguam stimulat, aut acore quodam astringente fauces non sine aliquo salledinis titmulo in ima penetrante conuellit, laudat Mindererus, ita Dioscor. optimum credidit cornutum, graue, densum, purū, translucēs.

Porro de Vitriolo plurima scripsi Epist. de cade prima, & in dodecapotio, de eius spiritu item plura, de Vi vomitoria autem nunc agam. Chimici ipsum summe extollunt etiā hoc Aenigmate in literis maioribus. Vistibus, interiora Terræ, Reflicando inuenies, Occultum Lapidem, Veram Medicinam, sed hos nunc dimittam. Dioscorides. Latæ ventris tinea necat, dracme pondere deuoratum, aut cum melle linctum; vomitus ciet, aduersus hausta fungorum venena ex aqua potum auxiliatur, confirmat hæc Plinius lib. 34. c. 12. scribens. Sumitur ad depellenda ventris animalia dracme pondere cum melle; purgat stomachum cum melle, aut aqua mulsæ sumptum.

Profecto dubitare licet, an Vitriolum habeat vim purgantē, quia summe astringere, gustu sentitur, adeo vt scripserit Plinius. sistit, & sanguinem narium, item hemorroidum, stringit cicatrices, nuperq. inuentum, Vrsorum in arena, & Leonum ora inspergere illo, tantaq. est vis in adstringendo, vt non queant mordere. ipse Dioscorides ait. Valet adstringere. confirmauit hæc Gal. 9. de sim. m. fac. scribens. Caterum mirari subit de hoc medicamento, quo pacto vehe-

mentissime adstrictioni admista est caliditas non instrenua. Constat ergo, quod omnium maxime condire, seruareq. carnes humiditas potest, nimirum caliditate humiditatem absumens, atq. adstrictione substantiam contrahens, atq. constipans; hoc eniu opere nonnihil etiam humiditatis ipsius exprimit. Constringit verò, desiccatur, atq. contrahit in sese substantiam carnis, ex quibus constat Vitriolū esse summe adstringens, ergo non potest esse laxans.

Contra tamen experientia docet in eo esse substantiam quandam aduultam irritantē facultatem Ventriculi expultricem ad Vomitus; vnde præcipuum Emeticum euadit, siue enim simplex, siue chymicè præparatū offeratur, mirabiliter vomitum prouocat. Florauantus lib. 2. de peste. c. 18. si quis, inquit, peste fuit correptus ante 24. horas. & Vitrioli cyprij drac. j. tere subtiliter, & cum pisco iure calido assumat, & sanabitur, quia sursum, & deorsum purgando egrum sanat. Thomas Bouius in Flagello medico. Ego, ait, 17. meis domesticis Vitriolum crudum in vna aurora ad præseruationem Pestis propinavi. Paræus lib. de Peste cap. 25. refert ex Mattioli tract. de Lu Venerea Vitrioli drac. j. in aqua rosarum dissoluti, & ebibiti Pestem Vomitu, & deiectione e corpore exturbare. Mizaldus verò Cēt. 6. distinct. 48. ait. Si Vitriolum in aqua rosarum dissoluatur, & rursus iteratis vicibus ter, vel quater coaguletur, deturq. oboli pondere obfesso a Peste, Vomuum concitabit, qui contagionem, ac morbum soluet. Schuuenckfeld lib. 3. de fossilibus Silesiæ. scripsit. Aluum irritare, vomitumq. concitare modice potum. Mindererus libro de chalcantho cap. 8. hæc protulit. Ex Vitriolo quoque paratur medicamentum vomitorium, quod Vitriolum album vomitorium nominant. id sic conficitur. Dissolue Vitriolum album in aqua feniculi, dissolutum diligenter coque, ac aquam enapora vsq. dum id, quod in cucurbita restibile est, cuticulam contrahat, tum frigori exponere vt crystallos gignat, quos rursus in aqua Centaureæ soluas, iterumq. vt prius in lapillos cogas; hos tertia vice in aqua Rosarum odoratissima soluto, coagulato, tandemq. siccato. Vfus eius est verminationibus, febribus stomachalibus ex prauo nutritatu, putrido alimento, & corruptio victu profectis, datur his, qui fungus venenatus pasti sunt, aut fructibus succacibus, seu horæis, leguminibus, oleribusq. sese repleuerunt, commodum sanè medicamentum militibus, quibus castrationes diuersæ sepe probum victum negant, quiq. putridas, ex paludibus quandoq. aquas potare coguntur. Datur ex insculo carnis, vino, vel cernisæ, ast ubi ager vomere incipit, commodum est, vt insculum pulli, caponis, aut aliud præpingue ad manum sit, de quo agro sepe sorbitio exhibenda, sic enim facilius euomet, nec ita cum nausea colluctabitur. Profecto erat Romæ pictor quidam, qui puerulis vnius anni Epilepsia correptis exhibebat granum vnum, & semis Vitrioli Ciprij ex aqua Gallegæ, maioribus ad grana ij. vomitus viscosum

Solutio.

Florauantus.

Ad pestem.

Bouius.

Paræus.
Mattiolus.

Mizaldus.

Schuuenckfeld.
Mindererus

Vfus Vitrioli.

Ad pueruram Epilepticam.

Vitriolum concretitium.

Tertia Vitrioli species.

Mattiolum Agricola.

Vires.

Dubitatio.

forum humorū validus sequebatur, & pueri sanabantur, & maximus erat ad ipsum mulherculatū confluxus. Bonius in fragello. scribit se dedisse Vitrioli Romani drac. j. aqua comuni dissoluti, & mellis partes æquales, ita propinabat. & tempore pestilentie sic exhibuisse ægrotantibus plurimis decem chalcanti libras. mirabili iuamento.

Chimici proponunt Vitriolum præparatum, quod Paracelsus modo Gillam, modo Grillam vocauit, de quo nomine non est disputandū. ex Theophrasto ita parat Crollius. Crystalli vitrioli, & Venere, seu Marte, præparati; resoluantur, in phlegmate acido, quod primo egreditur de distillatione Vitrioli vulgaris, & simul per octo dies circulantur, de hoc circulo liquore detur a scrup. j. ad dracmam semis, seu scrup. duos. quæ dosi Hartmanno excedens visa fuit, ut quod ultra scrup. j. non debeat dari. Paracelsus videtur dedisse tres guttas, fortasse granum j. & semissem. & Gillæ loco. Crollius proponit Vitriolum album vomitorium; quod ita parat. Solue Vitriolum album in aqua pluuiali, & euapora, donec quasi crusta appareat, postea per quatuor dies in loco frigido ponas, & concresecunt Crystalli, quod eximes, & aquam iterum euaporabis, ut antea. Hic labor penitus tertio reiteretur, coagulando, & dissoluendo. ultimo ter eodem modo procedatur cum aqua Rosarum. Crystalli tandem supra calorem lenem siccantur, & sponte redigantur in puluerem album, hoc lenè est Vomitorium, & cerebrum benigne expurgat, non dissimili ratione parat Mindererus libi de Chalcantio. c. 8. ut supra transcripsi. nisi quod prima vice dissoluit Vitriolū in aqua faniuli, secunda in aqua Centaurei, & tertia vice in aqua rosarum, ut supra dixi.

Angelus Sala in Hemetologia. Sal vitrioli parat, ex Vitriolo calcinato, vel ex Colicotate, seu de capite mortuo ab olei Vitrioli distillatione residuo. sed hoc minus efficax esse dicitur Crollius, & Hartman.

Quo ad facultates. Crollius proponit in febribus, lumbricis, morbis ventriculi, de fluxionibus falsis, Peste, Doloribus dorsi; Sed Angelus Sala testatur Deum, se non inuenisse præstantius vomitorium salē Vitrioli. unde vocat Mannam Vomitorium. & subdit. Egregie valet contra Epilepsiam, aliq. cerebri symptomata ex corruptis, & acris e ventriculo sursum ætis vaporibus orta. Contra squinantiam, Pleuresin, Febres pestilentialēs, Lypotimiam a repletione humorum corruptorum, & bilis circa orificium Ventriculi offensa. Vermes enecat, hepar, lienem, & Renes debilitat. Vrinarios meatus expurgat, resistit Catharris in pectora, & pulmonum organa prolapsis.

E contra Hartman in Basilicam Crollij. subdit in exhibitione vomitoriorum Vitriolorum, cauendum ab astmaticis, alijsq.

pectoris affectibus. Vitriolum nimirum crudum venenum est, quia Asthma procreat, & suffocando necat. Verum enim verò scribit A. Sala in Hemetologia. pag. 223. Hoc ego scio, quod multi in Italia Musicam exercentes Vitrioli modicum per vias cum saccharo mixtum hauriant, ad pectus purificandum; pulmonumque organa quibus ad cantandum accuratius videntur rectificanda. contra Hartman in Crollium. ait, Qui Vitriolum crudum ad bassam vocem conciliandam usurpant, in graues tandem morbos incidunt, & addit. Experientia consperitum est. Gillæ hanc, seu Vomitus maximum nocere oculis, ita ut si sapius ea quis utatur, plenè visum amittat. addam ego teste Plinio Vitrioli puluerem ora Leonum adstringere, quia faucibus, & pectori nocet.

At visus ego Vitrioli crudo, eius sale, vel præparato nunquam fui, unde expertus non loquar; sed aliorum testimonio, & Vomitus prouocare, & ad multa ex prædictis conferre censeo; sed Germanis potius, quæ italici conferre.

Quantitas à Crollio proposita suæ Gillæ videtur esse nimia. dat enim Gillæ scrup. j. ad scrup. ij. vel tantundem eius salis. nec placuit Hartmanno, quia Paracelsus videtur dedisse granum vnum, & semis. tamen scrup. j. Arnaldus Kernerus in sua Tetrade; sed Angelus Sala in sua Hemetologia videtur scripsisse drac. semis ad vnciam dimidiā forte librarij errato. Quercetanus dedit grana 7. 8. 10. & scrup. j. Hartman in practica chym. Salis exhibet à drac. 5. ad drac. 1. sed Vitrioli albi scrup. duos. Vitrioli autem im præparati Diosc. dedit drac. j. cum quo fuit Plinius, & alij ut Mattioli, Pareus, Florauantus, Bonius, &c. Mizaldus vero obolum, ex quibus patet quantum sit exhibendum tum Vitrioli crudi, tum præparati, salis, & Gillæ.

Dioscorides, & Plinius dederunt Vitriolum crudum cum melle, vel aqua. Pareus in aqua rosarum, Florauantus cum iure. Mindererus, & Sala ex iusculo carnis, vino, vel ceruisia. Quercetanus laudat sal ex colicotate cum sy. scyllitico. Crollius Gillam, & sal commendat in vino, ceruisia, iure carniū, saccharo, conserua rosarum, aqua cum melle, & similibus. addit Mindererus, ubi æger vomere incipit commodum esse, ut iusculum pulli, Caponis, aut aliud præpingue ad manum sit, de quo agro sape sorbitio exhibenda, sic enim facilius euomet, nec ita cum nausea colluctabitur. Eiusdem autem cum Chalcantio generis esse Chalcitidem, Misy, Sory, & Melantheriam, non est dubitandum, nec non etiam similes habere facultates, Sory tamen ex Diosc. magis est stomacho inimicum, ut etiam odore graui Vomitus excitet.

Nocumēla.

Quid agendum.

Quantum.

Quomodo.

De

De Vlmi foliorum liquore.
Cap. CXXXIX.



Optissima est Arbor, & valde procerâ Vitis, cuius partes omnes, tum Antiquorum, tum recentiorum consensu astringere, dicuntur, & quia ex caudice gummi reddit, & in folijs vesicas producit, in quibus lentus continetur humor, qui siccatus in vermiculos vertitur, & inde in animalcula volante dicta culices, & cinipedes. cum igitur tota planta folia, cortex, & rami vim habeant, ex Diosc. ipsilandi. sicut etiâ gummi, aqua, & succus, mirum non paucis videbitur, si inter vomitoria collocauero. licet enim, ex Diosc. crassior cortex in vino, aut aqua frigida vnciatim potus, pituitas trahit. unde deorium potius, quam per vomitum educere dicitur, & quod praesentis loci est. liquor in vesicis circa folia genitus, qui siccatus in culices abit. summe astringere videtur. si quidem Dioscorides docuit. illitum nitorem inducere, faciemq. splendidiorem prestare. cui subicribunt Ruellius, Rudius, Dodoneus, Castor, Schuuenckfelt, & alij, & addit Mattiolus. Medetur puerorum enterocelis, si plenitudo, siue linteola in eo madefacta sepe inguini partis rupta super imponantur, atq. inibi subfemorali, quod italis vulgo brachiere vocatur, subligentur, & constringantur quod confirmat Celsus, Rudius, Amatus, Franc. Alexandri, addens ex hoc liquore cum farina cicerculae, aceto acerrimo, alijsq. quibusdam emplastrum parari. Dodoneus specificat ad Enterocelas non inueteratas. ex quibus infertur vim habere astringentem, abstergentem, & conglutinantem, non ergo valere potest ad relaxandum Ventriculum, & Vomitum inducendum, quia etiam ad vulnera recentia conglutinanda mirabile est, experimentis Matthioli, Simeonis Paulli, Schuuenckfelt, & meis, quia mirabilia vidi, & faciem leuiter quidem vulneratam 24. horis conglutinatam, ut vix vestigium appareret. ergo iterum concludam astringentis facultatis esse, minime autem alium, & Ventriculum lenientis.

Tamen crassior cortex ad vnciae pondus cum vino, aut aqua frigida pituitas trahit, ex Dioscoride, Ruellio, Castore Durante, Historia plantarum, & alijs.

Verum excitare Vomitum non nisi Dioscorides, & Paulus Aegineta scripserunt, nec ex professo capite de Vlmo; sed agentes de curatione Cerussae epotae. vbi scripsit Dioscorides. Humor, quem Vlmi folia reddiderunt, cum tepida aqua, ut vomat, exhibeatur. aut eius gummi, quod arbor plorauit. quod etiam referunt Paulus Aegineta, & Celsus. ecce quod hi vntur gummi, & liquore Vlmi ad Vomitum inducendum in his, qui Cerussam vorarunt. & cur non in alijs venenis?

certe Senertus videtur hanc ipsa laudare ad acrimoniam relictam, nempe ad abstergendum, & conglutinandum. nec Auctores, qui de Venenositate Cerussae curanda egerunt, huius liquoris meminere, ut Auicenna, Rasis, Albucasis, Haly abbas, Scribonius, Pet. de Ebano, Greuinus, Guainerius, Christ. de Honestis, Mercurialis, & alij.

Equidem praemanibus non habui cerussam bibentem, nec hoc remedio usus fuisset, quia alios videntes non vidi, non audiui, non legi. si quis voluerit data occasione experiri, liberum esto.

Quid agendum.

De Xyride, seu Spatula fetida.
Cap. CXXXI.



Xyridis forma à Dioscoride, & Neoterics clarissime descripta est, ut non opus sit tempus terere in ea describenda; dicitur autem spatula fetida, à foliorum figura spatae, & ab odore fetido. eius facultates describentes Dioscorides, Galenus, & alij antiqui, de vi emetica, & solutiuâ, ne verbum quidem; immo contrarium asseruisse videntur, siquidem Diosc. Radix, inquit, ex passio bibitur ad strangurias, & ad alui profluvia. quod credere posset, quia propter si alui profluvia sistit, non potest aluum soluere, & mouere vomitum.

Nomen.

Dubitatur de vi solutiuâ.

Contra autem Io. Bapt. Zappata libro de Secretis. mirè praedicat facultatem solutiuâ, & vomitiuam Xyridis. dicens radicem valide purgare, bilem, phlegma, & humores tum crassos, tum aquosos, supra, & infra. unde dicit se sanasse morbos, quia pituitosos, quales sunt Apoplexia, Epilepsia, Paralisis, Cœuulsiō, Letargus, scirrhus, & obstructio Hepatis, vel Lienis, Ventriculi imbecillitas, dolor colicus, & similes. quâ etiam biliosos, ut potè phrenitis, Ophthalmia, Aurium inflammatio, Angina, Peripneumonia, phlegmone Ventriculi, Hepatis, Renum, Vesicae, Haemorrhoidarum, & similia in toto corpore, addit se curasse hac radice plures ophthalmias, ferè obocæatos; aliquot scrophulis vexatos, Epilepticos, stomachicos, podagricos, & lienis scirro obtentos. si hæc vera sunt, ut credo, poterit in vltum trahi hæc radix ad praedictos morbos.

Vis solutiuâ

Quid agendum.

Ad quantitatem nucis Auellanae offerre. bat Zappata.

Quantum.

Dabat decoctam radicem cum iure Galinae, piscium, Betarum, aut Maluæ. vel farinam siccae cum aqua malsa, vel radicem viridem manducandam.

Quomodo.

Laudat etiam, & experientia didicit, conferre semel in hebdomada datam per tres, quatuor, vel quinque septimanas.

Quando.

De

De Vomitorijs mixtis ex Hippocrate,
Cap. CXXXVII.

Vomitoria.
Hippocrat.



Explicatis Medicamentis simplicibus ad vomitum excitandum aptis, debemus proponere ea, quæ Hippocrati in usu fuere, seu quæ mixturata ei placuere. Et equidē reperio 2. de Morbis folio mihi. 207. seu nu. 53. in Erisipelate Pulmonis. hæc adhibuisse. Alij capita, & Origani pugillum, quantum, tribus digitis apprehendi potest, duabus heminis vini dulcis assusis, & Aceti acerrimi hemina una, & mellis quarta hemina parte coquito, donec tertia pars reliqua fiat, deinde ubi hominem exercueris, & aqua tepida laueris, calidum hoc bibendum præbeto, dato etiam lenticula decoctum, melle, & aceto amissis, donec impleatur, deinde vomat. Hoc Vomitorium nō vt validum, quia fit ex Oximelite Vinolo incoctis alio, & Origano, quæ non sunt valida vomitoria; sed mediocria, & est medicamentum abstergens, non attrahens. & nimia copia ventriculum grauians, tota enim portio erit circa uncias x. nā hemina pendet uncias x. & insuper lenticulæ decoctum donec impleatur, quæ debet esse multa portio, & Vomitus debet irritari, digito, penna, vel alio. Vere, & Autumno per plures vices hoc vomitorio vitur in morbo, nempe, in quo Vomitus est frequens, & cū conferentia, & venter est repletus.

Examina-
tio.

Ad perip-
neumoniam.

Vomitorium
abstersivum.

Aliud.
Hipp. de inter. affect. n. 7. in inflam. pulm. ait. Mel, lac, & acetum, & aquam mixta in ollā infusa tepefacito, & Origani capitati ramulis agitato, ubi verò tepida facta fuerint, bibenda dato, aut apprehensa lingua sensim per fistulam infundito; deinde conuolutum quietem habere iubeto. Postea si vomitus succedat, prompte vomat. si vero non succedat, irritatione per pennam facta vomat, & si quid pituitæ vomauerit, per dies quinque id facito, hinc enim leuior euadet. bibat autem hæc exercitatus, si fieri poterit, & multa calida lotus, sin minus, saltem lotus. Hæc portio est incidēs, & abstergens. quantitatem non posuit Hipp. aliam potionem paulo post laudat, & pro lacte salem substituit, quæ magis abstergens est. vt de int. affect. n. 30. in morbo Hepatico, ubi scripsit. Si verò etiam suffocatio accesserit, hæc dare oportet, quo uomat. Mel, aquam, Acetum, salem permista in ollam nouam infundito; deinde tepefacito, & Origani capitati ramulis una cum semine agitato. ubi verò tepefacta fuerint, tepida cibibenda dato. Deinde stragulis iniectis conlecti finito, donec quam maxime exudarit. Et ubi uomitus ipsi appreenderit, prompte uomat, irritatio ne per pennam facta. Si verò uomere nō possit, aquæ mulse tepidæ poculum duarum heminarum insuper bibat, & sic uomat. Et si quid pituitæ, aut bilis uomauerit, rursus idem facere oportet ad horas quatuor, proderit enim.

Præterea 7. Epid. n. 53. Epicharmi filio acci-

dit ex uia, & potu cruditas, Postdie mane anxietate oborta, ubi aquam, acetum, salem bibisset euomuit pituitam. & tamen quarta obiit. portio autem fuit in secunda die data abstergens, ad cruditatem è uentriculo educendam.

Aliud.

Hipp. de salubri diæta n. 7. scripsit. Sit Hipsopi quadrans (alij semicotile i. unc. iij. & semis) contriti in congio aqua (idest lib. x.) quem ebibat, acetum affundens, & sal aspergens, quos it iucundissimum. & præbet hyme crassis, ad abstergendam à ventriculo pituitam. Galenus autem in com. scribit. Incidentem esse portionem velle Hipp. & qua de causa, non est obsecrum. Namq. homines crassi, quandoquidem humoribus sunt præditi prorsus crassis, & frigidis, ac nonnulli etiam lentis; ideo portionem eorum incidentem vult esse. Cæterum quantam portionis, quam præscribit, copiam porrigat Hipp. non adeo exacte se posse dicere, ait Gal. quod mensura, quā congiunt vocant, non sit apud omnes eiusdem capacitatis. Si Atticum congiunt imperat bibere, non placuit Galeno, quia multa quantitas. Erat tamen maioribus in usu, si quando vel lactis sero, vel eiusmodi aliqua ablutione vtendum statuisset, magna copia offerre. & subdit Hipp. Bibat tardius primum, deinde uelocius. & ex hoc colligitur multam, fuisse portionem, quæ non vnica vice; sed pluribus haustibus ingerenda erat, & patet experientia, quod qui pituitando potum assument plus ingerunt, quam qui assatim. Gal. in com. docuit. quod à principio si assatim bibisset, continuo uomisset, prius quam, omne ebibisset, atq. succos in Ventre contentos absterfisset. quibuscum vnā effunderentur, quos prima venæ habent. Sin autē primo lentius, postea omnino bibat largius, ea ratione fiet, vt mediocri tempore continere possit, atque in tempore impetum ad vomitum capiet, quod tandem magis assatim bibat.

Abstersivum.

Galenus in-
cidentem.

De quanti-
tate.

De modo.

Nō
Gai

De Vomitorijs mistis ex Galeno.
Cap. CXXXVIII.



Ircumfertur Galeni nomine, liber de Dinamidjs, in quo multa ex Aetio potius de prompta apparent. in quo libro cap. de vitijs stomachi ponitur hoc Vomitorium.

℞. Thapsia, (scilicet radicem)

Cataputia. ana lib. semis,

Agarici. unc. iij.

Atriplicis sem.

Rapa radicis an. unc. ij.

Croci. drac. iij.

Mellis, quantum sufficit.

Scripsit auctor valere ad Vomitum superius; & inferius. Verum non docuit quantitatem huius elect. exhibendam. Equidem

Quid ager-
dum.

recor

reor hoc medicamentum purgare superius, & inferius bilem, & pituitam.

Verum quia pulueres sunt lib. j. vnc. vii. & drac. tres. triplum mellis erit magis, & minus, circa libras quinque. ut tota compositio sit lib. vi. & semis. Sed medicamentorum purgantium erunt doses parue. 266. quia ad dracmam. Thapsie doses sunt 48. Agarici. 24. cataputiarum ad grana xv. doses. 192. Atriplicis, & rapae. doses duas. ita toto electuario, quod pender circa lib. vi. & semis, diuiso in doses 266. quolibet particularis dosis huius Vomitorij debeat esse a dracm. duabus, & semis ad drac. quinque.

Aliud.

℞. Thapsie. vnc. nouem. Cinnamomi vnc. ij. & semis. Mellis. q. s. debeat apponi Mellis tripla pass, idest, vnc. 34. & tota compositio erit vnc. 44. doses purgantes n. 72. & ita diuiso toto electuario. quolibet dosis erit. a drac. circiter quinq. ad decem. Hoc elect. non est in usu, ualet ad ea, quae diximus capite de Thapsia.

Aliud.

Scriptit idem Auctor. Vomitus suauissimus, & sine angustia purgans cholerae usam.

℞. Thapsie. lib. semis.

Castaneolae.

Conditi.

Cinnamomi crassi.

Latiridum mundatarum.

Croci hortulani. an. vnc. iij.

Mellis. q. s. da in modum nucis cum calida.

Hic auctor multum amabat Thapsiam, quae validissimum, & acerrimum est medicamentum. Castaneola est nux vomica, de qua supra lib. 2. c. 112. Conditi. est Strutium supra explicatum. c. 133.

Aliud.

℞. Thapsie. lib. ij.

Croci lib. j.

Conditi. vnc. iij.

Cinnamomi. vnc. iij.

Mellis. q. s. detur ut supra.

Medicamentum est validissimum, & non potest preparari, quia deficit Conditi, idest Strutium verum.

Aliud.

Vomitus sine periculo, scripsit Auctor.

℞. Succo ciclamini.

Atriplicis seminis.

Spermatis Genestellae. an. vnc. iij.

Cinnamomi. vnc. semis.

Mellis. q. s.

Si conficeretur hoc Electuarium Vomitiuum, non esset adeo validum, sed pituita per vomitum educeret, & exhiberi posset. a drac. septem ad quatuordecim.

Aliud.

℞. Mellis cyathum. j.

Aquae cyathos. ij.

Aceri ciathos. iij.

coque ad medietatem, deinde Raphanum

ibi intingas, & manduca, & bibe de ipso oximelite.

Hoc est Vomitorium leuissimum ex manducato raphano cum Oximelite. & hoc utebatur Galenus ipse, ut patet 5. & 8. Methodi.

De Vomitorijs Graecorum, Aeginetae, Oribasi, Tralliani, Aetuarij.

Cap. CXXXXIV.



Aulus Aegineta lib. 3. cap. 14. de Epilepsia. ita nos docuit. Vel etiam medicamento ex Veratro albo purgationem molietis, quod haec recipit.

Veratro albo purgationem molietis, quod haec recipit.

Baccarum Lauri purgatarum.

Piperis albi.

Alipiados.

Euphorbij.

Veratri albi.

an. drac. viij.

Hoc totum datur cum passo, quod in cucurbita fistulata pernoctarit, probe vocas per vomitum.

Cornarus autem in com. ait. Medicamenti huius pondera nimia esse: nam singularum rerum, quae octo dracmarum pondere sumuntur, scrupulos, vel siliquas legendum, putat: imo omnino siliquas legendas esse censet, ut sit totum medicamenti pondus duarum dracmarum, & siliquarum quatuor. Ego autem confirmo pondus esse excedens, & hoc totum esse uncias octo, quas excedit additum passum, verum quis ferre poterit tantam dosim? Veratri quaternas dracmas Themison dedit, quod fuit Plinio admirationi. & hic dat drac. octo? dicamus nos secundum nostram regulam in Antidotario positam, Veratri esse doses 34. Euphorbij doses 80. Alipiadis 24. quae erunt doies. 128. tota compositio erit drac. 32. seu scrup. 96. semi scrupula 192. diuisa in partes n. 128. quolibet particula habebit pondere scrupulum semis, & grana sex. seu grana xvij. quomodo igitur exhiberi poterit, vel totum, vel ad drac. ij. & siliquas quatuor?

Oribasius vero proponit Vomitorium octau. Collect. in fine, Venti inungendum. hoc modo. Epithema Vomitus ciens.

Veratri albi denarij. viij.

Piperis. denarij. iij.

Fellis Taurini. quantum ad excipiendum satis sit. admovento. Quod medicamentum quia ore non assumitur, eius dosis poterit esse liberalior.

Alexander Trallianus, Pauli Aeginetae Vomitorium videtur repetere; sed clarius scribens. Ad Epilepsiam medicamentum purgans ex Veratro albo.

Baccarum Lauri purgatarum.

Alipiadis.

Piperis albi.

Euphorbij.

Veratri albi.

an. siliquas viij.

Haec omnia confusa, singulaque ponderata quemadmodum

Q9

Vomitorij Pauli.

Animaduersionis Cornarij.

Vera dosis.

Oribasij.

Alexandri.

Quantum.

Quid agendum.

Non est liber Galeni.

Quantum.

modum etiam scriptum est, data una Vice, ex Colocynthidis diluto, quod in hunc modum parabitur. Colocynthidem probe prius purgatā, ut nihil interni seminis, neque lanuginis relictum sit. Sapa repleto, finitoque, ipsam in calido cinere à vespere vsq. ad primum diluculum pernoctescere, atq. dato ut auxilium maximum, quod & vomitu plurima valde crassa, & viscosa recrementa purgat. Quare etiā vomitus adiuvare debet. cum acri nausea prementur, aut conturbantur, paulum mulsæ superbibendum dando, & si nauseantes nihil notatu dignum sursum eduxerit, etiam pinnis ad stomachiurbationem, vitandum est; copiosorem adhuc mulsam propinando. ita enim minori cum molestia, recrementa, quæ stomacho infixæ sunt, sursum emolientur. Hic Alexander refert supra positum Aeginetæ medicamentum; sed pro dracmis siliquas ponit, quarum quælibet pender grana quatuor, & siliquæ octo valebant, grana 32. & recte videtur sensisse Cornarus supra allatus.

Actuarij. Actuarius 5. meth. c. 10. Ponit Vmbilicæ re deiectionem, quod idem vomitum provocat, si ventri superimponatur.

R. Absinthij.
Succi rad. Ciclaminis.
Colocynthidis medullæ. an. drac. x.
Rad. cucumeris sil.
Artemisia, siccarum.
Elaterij. an. drac. vj.
Farina lupinorum.
Chelidonij.
Sem. Viola albæ. an. drac. vj.
Opoponacis siciliquis,
Cera. drac. v.
Terebinthinæ. drac. viij.
Olei cyprini. drac. j. vel q. s.

Hoc medicamentum licet valida medicamenta recipiat, tamen quia ad extra ponitur, non erit adeo vehemens. sicut & sequens quod addit ipse Actuarius. Emplastrum Cezananci, quod si super thoracem, aut Ventrículum datur, vomitum ciet, donec splenium abstuleris.

R. Cocci Gnidij. drac. iij.
Lapis Asij siciliquis. i. g. iij.
Veratri candidi. drac. iij.
Adipis Caprini. drac. v.
Elaterij.
Succi Titymalli. an. drac. iij.
Amurcæ siciliquis.
Fellis Taurini siliquis.
Spumæ nitri drac. v.
Farinæ lupinorum amarorum sextans,
Comarum Absinthij. Siciliquis.

Reliqua tundantur, & incernantur, deinde fel triptum, & Amurcæ induntur, liquefactusq. adeps indunditur, atq. in unitatem redactis ritmur.

Hæc inunctio constat ex Medicamentis validissimis, non tamen validissime agere potest, quia externum est medicamentum.

De Vomitorijs mixtis ex Arabibus.
Cap. CXXXV.



Aly abbas 10. pract. in Antid. c. 12. docet medicamentum per vomitum ducens bilem nigram, & bibitum Venenfi.

Haly abbas

R. Salis indici.

Elaterij.

Buracis. an. p. j.

Sem. sinapi. p. j.

tere, cribra, misce cum f. melle, da cum decocto Anethi.

Hoc medicamentum, si detur totum erit nimia dosis. nec enim Elaterij pugillus unus ferri potest: quantum verò huius medicamenti sit exhibendum, non posuit auctor, nec nos definire laborabimus, addendo quod pulveres similes ex elaterio non solent mentuari pugillis. dicerem erratum interpretis.

Addit idem Haly, Vomitorium pro febris ducens cholera rubram, & nigram.

Aliud Haly Vomitorium.

R. Gumma Quem querzodiani vomitus.

Sem. Erucæ.

Raphani.

Anethi.

Atriplicis.

Salis indici. an partes æquales.

tere, cribra, misce, cum melle. da à drac. iij. ad drac. iij. cum decocto Anethi, & melle mirabiliter vomitum provocat.

Gummi istud ignotum nobis videtur, angutta gummi? reliqua uerò complere medicamentum abstergens.

Vomitium aliud.

R. Raphani concisi. drac. xx.

Anethi. drac. x.

Salis indici, drac. v.

Seminis Melonum.

Medullæ Sermaqui. i. Atriplicis. an. dr. iij.

Aquæ lib. iij.

coque donec triens super sit.

Colaturæ adde Mel, Calengebonum cum melle circiter unc. ij. plus minusve, sic tepidum bibatur, & Vomitus urgeatur.

Aliud.

Aliud.

Vomitum fortis educens phlegma, & alia varia.

R. decoctum supradictum. adde.

Sal Herisi.

Celedenegi.

Iasabci in alio Iasabhc iemenice. an. drac. j.

dissolve cum melle, & tepidum bibatur. per oclū debemus uoces arabicas interpretari.

Aliud.

Aliud.

R. Nucis Pomice.

Quem querezedi.

Sem. radicum. an. drac. ij.

Sem. Atriplicis. drac. ij.

Sinapi.

Salis indici an. drac. j.

Calengebini. (i. Oximell.) in quo Raphanos infuderis incisos nocte. da cū aqua calida decocto Anetho.

Aliud

Aliud.

Aliud.

Vomitorium calere ruber.

℞. Aquam Samaci.

Aquam Malu.

Aquam Anethi. in hac hordeum coque, & calengebinum soch abam, & sale iniecto tepida hac propina.

Rasis Vomitiuum.

Vomitorium Rasis in Antid. Cap. i.

℞. Seminis Atriplicis. part. j.

Salis. part. vj.

Mellis, aut manna, quæ magis vomica est, & dentur ex eo quasi tres doses de semine atriplicis, sicut drac. iij. & vnius quarta.

Aliud.

Aliud.

Oximel prouocans Vomitum.

℞. Radicum Cardi, quæ solet comedi. drac. ij.

Pulpæ Melonis. drac. ij.

Aceti.

Aquæ. an. lib. j. infunde, & mala-xa cum manu, & bulliat cum tantundem Penidiorum, aut duabus libris Mellis, & fac Oximel, & propina.

Hæc Vomitoria vim habent abstergendi.

De Vomitorijs Recentiorum.

Cap. CXXXVI.

Nicolai.



Nicolaus Alexandrinus Græcus translatus à Nicolao Rhegino in Antidor. cap. 282. ponit Electuarium ad Vomitum prouocandum.

℞. Thapsiæ. drac. centum.

Elaterij.

Castaniolæ corticum.

Cataputiarum purgatarum.

Ellebori albi. an. drac. 27.

Xylocinnami.

Croci Hortensis.

Ellebori nigri.

Condisi.

Gongylidos seminis. (i. Rapæ.)

Chrysolochani. i. Atriplicis. an. drac. xvij.

Mellis. q. s.

Si autem fortiter volueris purgare dabis drac. iij. si verò debiliter ij. vel iij. mane cum calida. Laudat Nicolaus hoc electuarium. quod purgat Melancholicos, Maniacos, Spleneticos, Hypochondriacos, & omnia mala, quæ ex cholera nigra sunt. Sed non potest confici, quia non habemus Castaniolam. Xylocinnamum, nec condisi. & esset validum medicamentum, in virtute valida exhibendum.

Aliud.

Aliud.

Quod sine angustia purgat omnes humores.

℞. Cataputiarum purgatarum.

Sacchari. an. drac. xij.

Hellebori viridis cum radicibus.

Asari viridis.

Sicidos.

Succi Anguriorum viridum. an. drac. vj.

Xylocinnami.

Condisi.

Croci Aphricani. an. drac. iij.

Radici Gongylidon.

Sem. Chrysolochani. an. drac. ij.

Mellis violacei. q. s.

Confice sic, Elleborum, & Asarum contrita, & in phialas aquæ pridie infusa lento igne ad medietatem decoque, & diligenter cola abiectione. retrimentis succum Anguriorum decoctioni adiunge, & cum melle lento igne ad spissitudinem decoque, deinde Cataputias cum saccharo ad modum electuarij iritas terendorum addito puluere cum superscripto melle confice, dabis ex eo drac. iij. mane ieiunis cum tepida.

Hæc Vomitoria videntur assimilari ijs, quæ in libello de Dinamidijs posita sunt. addit Nicolaus cap. 336. aliud Vomitorium, & est hoc.

Aliud.

Aliud.

Ad Vomitum optime expertum Alapsæ inductum, & itomacho impositum.

Externum.

℞. Olei Raphanum.

Sicionij. an. unc. xxij.

Elaterij.

Succi Ellebori. an. unc. xij.

Cataputiarum purgatarum radicis, & seminis. an. unc. vj.

Succi fabæ lupinæ.

Castaliolæ corticis. an. unc. iij.

Succi Fithymali.

Sem. Chrysolocani. an. unc. j.

Confice sic. Succos omnes, & Cataputias conuasatas, & seminum puluerem, in Rhaphanino, & Scyrio oleo, quatrduo infunde, quarto verò ad lenes prunas ad medietatem decoque, cumq. bene coctum fuerit, diligenter cola, abiectione. retrimentis ceram adde, & cum remissa fuerit in marmoream pilam funde, & addito Elaterij subtilissimo puluere tandem terendo commisce, donec coagulari ceperit, cumq. condensatum fuerit conde, & vsui reserua. Hoc est etiã Validum: sed non in vsu.

Arnaldus de Villanoua in suo Antidotario. cap. 25. ponit quatuor Vomitoria composita.

Arnaldi de Villanoua

Vomitorium Nicolai.

Scripsit auctor Vomitorium dici à Vomendo, eo quod purgat humores superiores, Nicolai, quia à Nicolao fuit compositum. purgat proprie coleram, & phlegma, datur hominibus delicatis cum sy. acetofo. Distemperatum stet per noctem sub dio, mane cum calida coletur per pannum, vt tota substantia remaneat, & propinetur colatura. Datur à drac. ij. vsq. ad iij. cum aqua calida; confert quotidianæ veræ, & tertianæ nothæ, sedat nauseam factam à superfluis, & acutis humoribus. Datum cum oxizaccara de mane liberat à quartana ex cholera adusta.

℞. Corticis raphani.

Rad. Tapsiæ collectæ mense Iunij, vel Maij. an. unc. iij.

Qq 2

Me.

Medulla Carthami. vnc. j. & semis.

Interioris nucis vomicae. vnc. semis.

Succi radicis Asari. vnc. j.

Mel Asari nunc conficitur sic. adde liij. vncias succi Asari in duabus libris Mellis despumati, & bulliat vsque ad consumptionem succi. Et si non poteris habere succum pone Tapsia.

Asari. an. vnc. j. & semis.

Medulla granorum Cataputiae. vnc. semis. contunde, & pone in aqua marina in qua bulliat vsq. ad consumptionem medietatis, & ponatur illa aqua in duabus libris mellis despumati, & coque vsq. ad consumptionem aquae, cum tali melle coeque cetera. Hoc vomitorium non fuit Nicolai Alexandrini, sed alterius, quia in ipsius antidotario non legitur. est medicamentum validum: sed non in usu.

Aliud.

Vomitus Patriarchae, qui datus cum tepida ante horam accessionis quotidianae, vel tertianae nothae, amputat eam.

Re. Corticis radicis Tapsiae. lib. j.

Sem. Carthami excorticati. lib. semis.

Cannella.

Asari.

Granorum Cataputiae excorticatorum.

an. vnc. ij.

Mellis q. s.

Dosis eius est vsq. ad drac. iij. seruatur per annum. crederem hoc Vomitorium esse valde aptū.

Aliud.

Alius modus Patriarchae.

Re. Tapsiae. lib. iij.

Asari. lib. ij.

Castaneolae vomicae. lib. j.

Cassella. vnc. viij.

Sem. Atriplicis. lib. j.

Granorum Cataputiae excorticatorum. vnc. iij.

Gummi Arabici. vnc. iij.

Mellis. q. s.

Dosis eius est vsque ad drac. ij. seruatur per annum. hoc videtur aliquanto validius superiorem.

Aliud.

Vomitus Scarpellae probatissimus coheres febribus interpolatis post septem accessiones.

Re. Corticis radicis Tapsiae. lib. j.

Sem. Carthami excorticati. vnc. iij.

Auellanae.

Asari. an. vnc. iij.

Granorum Cataputiae excorticatorum. vnc. j.

Mellis. q. s.

Conficitur sic. Tolle lib. semis corticis Tapsiae, & vnc. ij. tere aliquantulum, & coque cum aqua marina vsq. ad consumptionem medietatis aquae: deinde commisce aquam colatam cum duabus partibus mellis cocti, & despumati, & coque iterum vsq. ad consumptionem aquae, quo facto adde Cataputiam cum aliquantulo melle. Deinde adde puluerem specierum, & commisce totum

diligenter, & reconde, & si velis adde gummi arabici, & vtere. sic ad omnes quotidianarios, & tertianarios, ad superius cum calida, & ad inferius cum frigida. Dosis eius est ad drac. iij. seruatur per annum. Hoc Vomitorium est validum, & crederem post aliquod tempus à compositione esse exhibendum, ut malitia ingredientium refragatur.

Aliud.

Vomitus Andreae leuis, & suavis, qui purgat omnes humores sine labore, principaliter datus cum calida per superiorem regionem, & cum frigida per inferiorem. Dosis eius est quasi vnc. semis.

Re. Corticis radicis Tapsiae. vnc. vi.

Carthami excorticati. vnc. iij.

Cannella.

Gummi Arabici. an. vnc. j.

Succi Cucumeris agrestis. drac. ij.

Mellis Asari. q. s. ad incorporandum.

Confice sic. Re. duas partes Mellis, & vnam succi Asari, & fac bullire simul: donec possit bene despumari, quo despumato, & colato incorpora puluerem specierum. denique restructur in optimo vase ad usum per annum.

Ista porro Vomitoria apud officinas, & Medicos non sunt hoc auro in usu, quia vomitu parum vtuntur, & parum agros curant. constat tamen ex his Antiquiores Medicos plurimum Vomitu vfos fuisse, quia praeparabant Vomitoria in multa dosi, quae pluribus debebat exhiberi. apud nos modo nullum est frequentius Vomitorium quam Diaasarum Fernelij. possum lib. 7. meth. vnde ipsum in suis Antidotariis reposuerunt Collegium Bergomense, Bertaldus, & alij. plurimique Medici ipsum laudant.

Fernelij Vomitorium.

Re. Sy. Menthae.

Violarum. an. vnc. viij.

coquantur ad Mellis crassitiem. sub finem subducto igne, insperge.

Radicis Peponis aresfactae.

Seminum Raphani.

Vrticae.

Maceratorum in aqua Rosarum, & aresfactorum, & tritorum. an. vnc. j.

Radicis Asari contrita, & creta. vnc. ij.

Cinamomi.

Sem. feniculi. an. drac. iij.

confice in Electuario liquidum.

Dantur drac. iij. ex aqua Hordei, vel mulsae, vel sero lactis.

Commendatur à Fernelio ad omnis generis humores circum Ventrículum, & praecordia exuperantes vomitione ducendos, non continuato; sed ex interualis facto impetu. Seni, atq. praegnantibus tutum, ac facile.

Antidotarium Bergomense pro rad. Pepo-
num, ponit rad. Melonum. primo autem macerantur semina Raphani, & Vrticae per 24. horas in aqua Rosarum, tum exiccantur,

vt

Vomitus
Andreae.

Præ
chin.

Iudicium.

Diasarum
Fernelij.

Vomitus
Scarpellae.

vt teri, queant, tunc syrupis coctis ad Mel-
lis spissitudinem in vase terreo, & ab igne
sublato inspergatur pulvis ex prædictis.

Aliud.

Vomitorium Heurnij.

Heurnius lib. 2. meth. ad praxim. cap. 21.
hoc refert.

℞. Brioniæ.

Ciclamini.

Ellebori albi.

an. vnc. iij.

vnc. xj.

Vomitoriū
Heurnij.

Preparatio
chimica.

purgentur accuratè, & tedigantur in pulue-
rem: leniter siccentur in aere. His affunde
aquam Vitæ dum duobus digitis superemi-
neat. Digeratur aliquot diebus in balneo,
hinc lente destilletur, dum nil ultra elabatur.
Quod restibile fuerit iterum in puluerem re-
dige, & huic extractam aquam iterum com-
mitte: id repetatur ter. Plumæ apicem huic

liquori immerges, ac vino maluatico elues,
quod propinatum illico vomitum irritabit.

Io. Hartmannus in suis adnotationibus in *Hartmanni*
Crollium dicit hoc vomitum fuisse Baltas.
Cunradini Medici in Styria. Verum ellebo-
ri minorem portionem sumit, videlicet.

Ellebori.

vnc. j.

Brioniæ.

Ciclamini.

an. vnc. ij.

& in reliquis conveniunt.

Et hæc satis de Medicamentis Vomito-
rijs, tum simplicibus, tum mixtis, seu com-
positis. tacendo alias misturas, (quæ pos-
sunt esse infinitæ) aliorum scriptorum. sic
etiam nos possemus multas compositiones
nostro Marte inventas afferre; sed ab alijs
relata, tanquã experta, malimus proponere.

Conclusio.

Finis Secundi Libri.



EME-

EMETICAE

PETRI CASTELLI

LIBER TERTIVS.

De ijs, quæ sunt agenda ante Vomitu, in Vomitu,
& post Vomitu.



PARS PRIMA

De Agendis ante Vomitu.

Ordo.



Gendi ordo requirit, vt postquam de Vomitu in vniuersali egimus primo libro, & de omnibus medicamentis vomitorijs in vniuersali, lib. 2. descendamus hoc 3. ad particularia, quæ sunt agenda circa ægotantem, qui Vomitu eget. considerando, quæ sunt agenda ante quam Medicamentum Vomitorium assumatur, tñ quæ mox assumpto medicamento, dum operatur, tum denique quæ sunt agenda post Vomitu.

Circa præparationem ad Vomitu debemus primo considerare res non naturales dictas, Aerem, Cibum, potum, &c.

De Aere eligendo pro Vomituris.
Caput I.

Cur in Antyciram.



Ntiqui Corcyras mittebant Aegrotantes Veratrum assupturos, vel quod ibi optimū reperiatur Veratrum, vel quod Medici ibi optime præparabant, vel quod aer esset idoneus pro vomentibus. profecto Philippus Macedonum Rex Menecrati Medico superbia se Iouem vocanti. vt refert Aelianus de varia Hist. lib. 12. cap. 51. respondit. Consulo vt ad Antyciram te conferas, quod repetit etiam Horatius non semel.

Aer eligendus.

Primo autem Aer vniuersalis eligitur nō valde frigidus, proinde, nec Aestate, nec Hyeme; nec in regione calidissima, nec in frigidissima. sed debet esse temperatus. Aetius ser. 3. c. 125. Constitutio, inquit, idonea est serena, & calida, & insolata.

Cubiculum.

Cubiculum vbi manet vomiturus debet

habere Aerem tepidum, vt facilius succedat Vomitu. Odores suaues compescunt vomitum, fatidi vires labefactant, ergo aer à vomituris inspirandus nullo sit præditus odore: post vomitu, vt recreentur spiritus, suaues odores erunt inducendi, floribus, suffumigijs, &c.

Odores.

Mesue Hominem, inquit, in domo temperata compone, non autem frigida, (quoniam frigus humores intro compellit, quos foras ad cutim traxisse fuerit salubrius) neq. item calida, quod calor corpora resoluendo infirmat vires, ac deijcit.

De Vomitu à Cibo.
Cap. II.



Vomitum, postquam Cibus fuerit repletus ventriculus sc̄pissime Hippocrates, non raro Galenus, & alij Greci medici, vñ fuere. nec ad sanitatem solummodo conseruandam; sed & ad morbos depellendos, & ad assuefaciendos ægotantes Helleborum assumpturos ad Vomitu facile ferendum. Et primo in sanis.

Vomitum à cibo.

Hipp. lib. de salubri Dieta. n. 7. Qui vero, inquit, Graciliores sunt, ac debiliores, à cibis vomitu faciant. hoc modo. Lotus calida præbibat meri heminam, deinde cibos omnigenos edat, & neq. dum cibum assumit, neque à eibo bibat. sed contineat se, donec quatuor stadia quis percurrat; deinde vina tria permixta ipsi in potu offerantur, austrium, dulce, ac acidum (Triuerius legit acre. Hipp. posuit; ἀσπρὸν, γλυκύν, καὶ ἰσχυρὸν.) primum quidem Meracius, & paulatim, & per multum temporis spacium; deinde vero dilutius, & citius, & multum. multa sunt ministeria in his

In sanis.

Hip.

Difficultas.

Tepida an
calida.Calida, &
tepida diffi-
cili.

Hippocratis verbis, quæ Martianum, Triuerium, Galenum, & alios multum vexarunt.

Alio igitur modo graciles, alio verò Obefi Vomitu uti debent, hi quidem ieiuni, illi verò repleti, sic alio modo fortes, alio debiles. *Lotos calida.* Triuerius tepida interpretatur, quia calida ferri nequit. tepida autem non modo ventrem ad vomitum aptum; sed vniuersum corpus insigniter laxat. profecto Galenus, & Martianus censent Hippocratem loqui de Balneo, quod certe calidum non potest esse; sed tepidum. verum ego considero Hipp. dicere *lotos, & illotos.* & censeo aliud esse lauati, aliud verò balneari. censeo etiam aliud esse tepida, aliud verò calida lauati. ut calidum à tepido potu clare seiunxi lib. 2. huius operis. c. 8. proinde censeo Hipp. velle *lotos* asperione calidæ aquæ, non autem detentos in balneo tepido. & licet Galenus in com. dicat. *Calido balneo totum corpus calfit, humores colliguntur, vasa euadunt laxa.* & Martianus. *Balneum præcedens non modo corpus humectat; unde vomitus facilius consequitur: verum etiam prohibet, ne à vomitus violentia vas aliquod in pectore rumpatur, prohibetq. ulterius, ne ab euacuatione gracile corpus exiccetur nimis.* tamen dico Calidum balneum præstare, quæ Galenus dicit, non autem tepidum. quæ autem profert Martianus tepido conueniunt; nam calidum roborat, tepidum relaxat. quod autem Hipp. diligens fuerit in separanda aqua calida à tepida, patet de inter. affec. n. 2. 1. ad morbum à pituita. multa calida *de qua* lauet. paulo post. cum tepida *χλιας* aqua temperato. & 2. de Digra ad lassitudinem dicit. oportet in balneo non valde multo. neq. nimis calido lauati. ecce diligentiam Hipp. circa quantitatem, & qualitatem lotionis. calida igitur lauat Hipp. & multa, non autem pauca tepida, quia hæc relaxat, calida autem roborat. testem habeo Galenum 8. meth. c. 5. ubi ad Ephemeram ex cruditate. *Esto, inquit, abunde calens talium quodq. cum primum imponitur, quippe quæ tepida sunt omnia Ventriculi firmituane dissolunt.* quod repetit Aetius ser. 5. cap. 68. & c. 78. replicat, tepida partium firmitatem exoluere, unde oportet abunde calida esse, quæ pectori, & stomacho in ardente febre imponuntur, ergo primo Hipp. roborat calido lauacro totum corpus, quod post cibum relaxari debet. & iure, quia sunt debiles, & graciles, nec possent ferre vomitum.

Subdit Hipp. *præbatur meri hemina.* Triuerius tres cyathos. in com. tres Heminas, nec dicit Vini qualitatem, quam alias diligentissime exposuit, unde dicemus quodcumque vinum merum validum sufficere. & cum Hemina sit mensura decem vnciarum. talis quantitas Vini erit primo assumenda, & si cum Triuerio legerimus chytos tres, & in com. tres heminas esset nimia potio. incipit autem à potu Vini meri, quod satietatem

inducit. nam *famem Vini potio soluit.* 2. aph. 2. 1. & ex Gal. in com. vinum meracius laxat vasa, humores colligat, corpus calefacit. alij censent id fieri, ut venter, & stomachus sitientur. sed Triuerius, ut plus bibat vomiturus, nam Merum sitim parit, abstergit à ventriculo pituitam, concoquit, & roborat Ventriculum.

Omnis generis cibos ingerant. alias Hipp. præscribit olera æcra, pingua, dulcia, acida, alias vitur salis; sed hic nullum ciborum delectum facit. dummodo sint varij cibi. quod duplici fortasse ratione fecit. vel ut plus ingerant, & copia distendatur ventriculus; nam simplex, & vnius speciei cibus mox saturat. sed variorum ciborum plus assumitur. vel quia varij cibi non eodem tempore concoquuntur, ob id minori negotio euacuuntur, sic facilitatur vomitus. qui alias molestus est gracilibus, in hyeme, in qua hic vult esse faciendum vomitum. nam sect. 3. aph. 6. *Graciles, & facile vomentes sursum purgare oportet vitantes hyemem.* unde si Graciles licet facile vomentes, debent vitare hyemem. iure Hipp. facit tantam præparationem, ne ledantur à vomitu in hyeme. Gal. in com. forte verò, & cibis illis præscriptis diuersis qualitatib. ut hi ventrem confirment, illi vomitum iritent, alij succos abstergant impios. Sed nos debemus explicare Hipp. ex Hipp. qui 2. de Dieta in fine ait. *Corpus enim refectum, ab ingestis omnigenis edulij, id, quod conducibile sibi ipsi est, sumit, vnaqueq. pars de singulis cibis; repletum autem, & humectatum, alio per Vomitum euacuata, rursus excessum remittit: Alius autem vacua existens reuellit, &c.*

Neq. dum cibum assumit, &c. primo Hipp. exhibet vinum in bona copia potandum: deinde dum comedit, prohibet omnino potum. vel ne cibi statim superneant, ut censuit Gal. vel ut tempus nutritioni detur. Verum hoc, Triuerius inane esse, iure scripsit. quum non tam facile sequatur nutritio. sed dum subdit. *Ergo id temporis potius conceditur humorum in ventre concoctioni: neq. enim satis est Merum in ventre fuisse: sed ipsum oportet humores incidere, abstergere, extenuare.* Atq. ut hoc faciat, tempore indiget. non placuit, quia si fieri ex ipso nequit nutritio breui tempore, neq. fiet concoctio, & actiones, quas memorat, dicuntur præparationes, non concoctiones. Martianus ita sensit. Potum verò prohibet inter cibum, quippe qui ciborum permixtionem accelerando præfatam turbationem minuere posset, potus enim cum cibis assumptus eos liquidiores reddit: unde citius permiscuntur simul. neq. hoc mihi aridet, quia Hipp. non vult istam turbationem ab abstinentia potus; sed hanc postea inducet, à triplici, & copioso vino. melius mox subdit Martianus. *Adde etiam cibis solidioribus pituitam, alioq. humores facilius inuolui, & admisceri, itant cum eis extrahi possint facilius.* melius inquam; sed non optime, quia si præsumpsit

Expositio-
nes varie.Melior ex
positio.Alii
culi.

sumpsit heminam Vini, pituita & alij humores vino sunt diluti, & iam cibis commisti, unde aliquo tempore non eget. Ego censeo connerere hominem à cibo sine potu per aliquod tempus, vt magis postea bibat. & pater experientia, nam si quis plurimum cibi assumpserit sine potu, & à cibo sine potu extiterit, rationabile est, augeri sitim, & istum mox auidè potaturum.

Nostri sententia.

De stadio.

Sed cōtineat se, donec quatuor stadia quis progrediatur, &c. Triuerius censet quatuor stadia hoc est dimidium, & paruum miliare pertransiri sesqui hora. sed si stadium est octiduum mille passuum pars. seu centū viginti quinque nostri passus. id est. pedes nostri 624. brevis erit tempus. ita quatuor stadia erunt dimidium miliare. At vna hora pedes conficit tria miliaria i. sex semimiliaria. & Hipp. requirit tempus inter horæ quadrantem, & semiquadrantem, & decipitur Triuerius cēfens esse tempus vnius sesqui horæ. quum nec sesqui hora, nec etiam quadrans horæ; sed sexta tantum horæ particula.

Galenus aegleus.

Triuerij instantia.

Deinde Vina tria permista, &c. Galenus dicit diuinatores sentire. Austerum ipsum administrare ob instrumentorum, per quæ vomitur, robur dulce, vt vomitum concitet, ad hæc quod fundat humores dulce vinum; acidum, vt abstergat, quæ ventri sunt infixa. Triuerius primo reprehendit Galenum vt negligentem in reddenda huius causa, deinde iactatur, se causam inuenisse. sed mihi cecutisse videtur, audiamus ipsum. Polybus, inquit, non scripsit, Vina diuersa; sed dixit diligenter, primum austero, postea dulci, deum acri. sed physicus Triuerius cecutiuit, nec diligenter legit verba Polybi, qui non dixit primo, secundo, & tertio loco esse bibenda illa vina. sed vinis tribus commistis vtendum est. nec, dum in Vase aliquo miscentur requiritur ordo. unde si commista bibuntur non possunt secundum ordinem assumi; errat etiam, quia pro Vino acido, legit acre, quod est calidum. deinde Triuerius conatur reddere rationem, cur primo assumendū Vinum austerum. nempe, quia vt siccum minus stomachum exoluit, nec sitim extinguit, & locum alteri relinquit, vt assumendum dulce, & dilutum. vt pote humidat, veruntamen sua dulcedine non nihil labefactat, nec tamen sufficienter ventrem superiorē prouocat. Tertio acre adijcit, id enim stomachum excitat, & quasi expulsionis admonet. Verum hæc non merentur considerationem, quia falso fundamento innixa, hæc simul misceat, vt simul agant, non autem separatim exhibet, vt separatim agant.

Refellitur.

Alia difficultas.

Primum meracius, &c. hic alia difficultas vexat interpretes. Galenus enim hic fatetur, se multos interpretes legisse, potius diuinantes Hipp. mentem, quam proferentes. cur primum meracius? an ne vires hominum gracilius prosternat, idcirco primum eos confirmat, ac mox ad clementia vomitus progreditur? Veruntamen,

inquit Galenus, ad vires constituendas tempus, quod à cibo sumpto dabatur, satis erat. an primo conatur retinere, & concoquere alimentum, deinde vomitum prouocare? Galeno id videtur absolum. Mihi autem videtur hæc omnia ab Hipp. dici potius experientia, quam ratione probata. tria vina diuersi saporis mista simul turbant ventriculū, non dum potantur; sed quando ventriculū alterare incipiunt, meracius vinū sitim parit, in minori autem quantitate, & paulatim assumptū plus assumitur, & magis penetrat, vt parua pluvia profundius penetrat terram, quam impetuosa. & diluuus as fatim, & copiosius magis sariat, & sitim extinguit, satiato ventriculo vomitus facilius succedit.

Cur tria vina.

Cor meracius.

Præterea idem auctor nu. 22. ita docuit. Quibuscumq. verò commodum est renouere cibos, aut quibus alui non probum transitum habent, his omnibus conducit, sepe in die comedere, & omnis generis edulij vti, & obsonijs varijs modis preparatis Vinumq. bibere duplex, aut triplex, quibus vero vomitus non conuenit, & venter humidus est, illis contraria facienda sunt. Experientia igitur nouit Hipp. quod varios cibos, & varia Vinum assumere, conducit, tum ad vomitum, tum ad aluum proritandam. & ratio est, quia contraria, contrarium faciunt, vnicus cibus, vnicum vinum, nec vomitum, nec aluum irritat. vnica assumptio alimenti facit, vt melius retineatur. ergo multiplex cibus, triplex Vinum & replicata commestio dilatant, relaxant, & ad vomitum disponunt ventriculū, nec etiam aluum relaxant.

Ratio à contrario.

Hipp. 3. de Dieta. n. 3. Hyeme, inquit, vtendum vomitib. à cibus omnis generis, à vomitibus sensim perueniendum est ad consuetum cibum, per tres dies, eoque tempore laboribus leuioribus, ac paucioribus vtendum; à bubulis autem, & porcinis carnibus, aut alijs quicquid tandem modum excesserit, repletus vomat, & à cascosis, & dulcibus, ac pinguibus, eum, qui non est aduersus repleri, vomere conducit, & ab ebrietate, ac ciborum mutatione, & regionum alteratione vomendum est. Paulus autem lib. 1. cap. 42. cum Gal. 1. de Hum. 12. scripsit. Qui sibi esse vomendum proposuerit, spectare debet, ne quibus vescitur, aut acerbis, aut arida sint; sed tum dulciora, tum liquidiora, tum deniq. acriora. cuiusmodi sunt Raphanus, Eruca, Vetus saluamentum, Origanum viride, modicum capæ, aut porri, prifana ex leguminibus confecta, & quæ mel mixtum habent, fercula ex fabis, vel ipsa integra deuorata, carnes pinguioribus, & Vinis eligenda sunt dulciora, causa est, quia ea magis superfluitant, ac magis etiam si sint, quam consueuerunt, dilutiora. Non debet autem is, qui ad vomitum incitatus est, cogi, vt omnia accurate vomat; sed vbi satis sit euacuatus, tunc cessandum est, cumq. tantum vomuerit, quantum esse consentaneum videatur, tum ventriculū, cui vas quoddam lauet aque mulse potu, aut magna vi aque, & iterum vomat. addit Paulus Aegineta. Vomitus

Vomitum Hyemalis.

Aetius ser. 3. c. 19.

R r turus

turus non diu in mandendis cibis immorabitur, satis sit per coctionem mollia, flaccidaq. confert etiam Amigdalas melli intinctas commedere, ac placetas gustare; item Peponis, & cucumeris semen maceratum, deitumq. cum melle assumere, à Vomitu os colluat, faciemq. posca.

Quid agendum.

Ex quibus colligemus ad Vomitum facilitandum in sanis, ut præseruentur à morbis, præcedere debere cibos omnigenos, dulces, acres, salios, & varijs modis conditos, tum ut plus eorum deuoretur, tum vero, ut uarietate satiatus ventriculus minus eos amplectatur.

Circa Cibos

Igitur eliguntur ex Herbis, Olera acria, insipida, acida, dulcia, ut Beta, Brassica, Spinacia, Eruca, Nasturtium, Malua, Sinapi folia tenera, Origanum viride,

Ex radicibus, Raphanus, Rapa, cum melle, & aceto; Cæpa, Porrum, Allium viride, multum.

Ex fructibus, Ficus, Amigdalæ melle tinctor, Cucurbitæ.

Ex seminibus, Fabæ, Phaseoli, Lenticulæ, & eorum ius, Priscana ex leguminibus, ex hordeo confecta, cum melle. Cucumeris semen maceratum cum melle. Panis vetus exassatus, Placenta Mellita pinguis, Maxa ex oleo, & melle subacta, panis ex farina castaneorum.

Ex carnibus, pingues, bubulæ, porcinae, varijs modis conditæ, cum axungia, &c.

Ex piscibus salamenta vetera.

Ex potabilibus. Vinum dulce, aliàs triplex austrium, dulce, acidum, aliquando merum præpotatum, aliquando vero, plus solito dilutum, vel affatum post cibum, vel sæpe cum cibo, semper copiosius. Aqua tepida, Aqua Hordei, lenticulæ, fæcolorum.

Quantum,

In multa quantitate cibis debet assumi, ut Ventriculus repletus distendatur, & facilius expultrici cedat.

Quando,

Aliquando in comedendo non bibat; sed post horæ quadrantem: alias sæpe bibere cū cibis, aliquando etiā sæpe in die comedere.

Quomodo,

Labet Hipp. ut quandoq. bibant primo paulatim, & longo tēporis intervallo: deinde celerius, & affatim, alias vult, ut bibat inter cibum frequenter, & quum canabit, pocula large exhauriat, & dormiat parum, tum magno vini poculo epoto cum tepida aqua temperato vomat. circa manducationem nonnunquam consultit Hipp. esse parum immorandum, nonnunquam verò, ut longo tempore immoretur in cibis manducandis, & donec repletus fuerit, quod facit ob diuersas causas. Præterea eligit Hipp. cibos omnigenos, & varijs condimentis præparatis, tum ut plus ciborum assumatur, tum, ut natura uarietate satiata, & eorum inæquali coctione molestata, eos facilius expellat, & minus retineat, ut nuper dixi.

De Vomitu in ægrotantibus post cibum

Seçtia. I. I.

EN

On modo sani vomitu post canā a morbis præseruantur, sed ab ijs detēti eo curantur, siquidem Hipp. de int. aff. n.

Ad morbum pituitosum.

2. ad morbum à pituita. Vomitus, inquit, post cibum facere oportet per duos, aut tres dies, itaut, & prandeat, & insuper quiescat: Primum multa calida lauatur, quum vomitum facere voluerit, & edat Maxam oleo, & melle subactam, & panem exassatum veterem. hæc enim magis pituitam irahent. Obsonijs autem utatur, & oleribus acris, sed & pinguis, & dulcia, & acida omnia idonea sunt, ut permista assumantur, & oleribus omnibus viridibus utatur, & bibat inter cibum frequentior modicum vinum dulce, & in sine placetam insuper edat, & mel, & ficus, & quum canabit, pocula large exhauriat, & ubi iam repletus fuerit, parum dormiat, deinde exporctus vomat, magno in poculo epoto, cum tepida aqua temperato, & sic.

Hipp. 2. de Dieta ait. n. 8: in præparatis relinquit. Oportet autem primum quidem in balneo non valde multo, neq. nimis calido lauare, deinde exhibitò à balneo molli vino in canā offerre plurima, & omnigena edulia, & potu agnosce, ut non vero molli, ac multo vii; postea longo tempore his immoretur, donec vena repleta attollatur: deinde verò vomat, & post modicam stationem mollior dormiat, &c. reliquis considerandis alio loco hic omisiss. consideremus tantum Hipp. requirere plurima, & omnigena edulia, nec non etiam plurimum vinum molle.

Ad lassitudinem.

Deinde 3. de Dieta. ait. n. 8: in præparatis ad morbum, calida lotum, cibis omnigenis expleto, ac vomere facito. & n. 10. deinde, subdit, à multis ingestis cibis primo quidem acris, ac plurimis; deinde salsis, probe vomere faciemus. tum n. 11. si verò, inquit, medicamentum bibere nolit, multa calida lotus à cibis dulcibus, ac salsis vomat. præterea in morbo altero, simul Ileo, tenet. Vomitus faciat à dulcibus, & pinguis, ac salsis, hisq. plurimis. moretur autem plurimum tempus in cibis usq. ad vomitum. libro autem de Insomnijs n. 5. ita docuit. utatur Vomitu ab acris, & salsuginosis, ac mollibus cibis. præterea 2. de Morbis. n. 47. in Tabæ. A cibis vomitu utatur. & n. 53. in Erisip. Pulm. A lenticula decocto, & à cibis vomat. Ad Diarrheam ex multo cibo, & potu. ait. Si verò non cessat, velis autem sedare, Vomitus à cibo, aut lenticula decocto facito, & confestim sursum venelletur infernus secessus. Deinde ad primam, secundam, & tertiam Tabis speciem. scriptum voluit. Vomitus à cibis facere cogito.

Ad præparatos ad morbum.

In Ileo.

In Tabæ.
In Erisip.
Pulm.
Ad Diarrheam.

Hipp. 2. de Morb. n. 15. ait. Vomitus utatur. pariter 3. de Dieta n. 19. in diarrheā quadam. & n. 20. in siccitate alui præuia, ad Ileum.

Et primo de Mor. Mul. n. 25. ad menses pituitosos, & n. 91. ad tenues Vteri fluxiones.

Ad Vteri fluxiones.

scripsit. Quum verò vomitum preparas multis, & aeribus oleribus opus habes, quibus ipsam impleas, multis etiam cibus, & obsonio quodcumq. voluerit, & ut impleas ipsam multo vino aquoso, &c. & n. 101. ut Mulier in ventre concipiat. deinde Vteri ad coxam decurrerint. Vomitu à cibus vitur. & alibi etiam commendat Vomitu à cibus, pro varijs morbis curandis.

Priscianus.

Theodorus Priscianus ad Timot. lib. 2. ad dolorem capitis. Post cibos, inquit, Vomitus prouocandus. & pro Artritidis. ait. Vomitus hos non longa per intervalla multum iuuat, aliquando post consuetos cibos. & Soranus Ephesius. c. 7. de pectoris curatione. Succurrit si quis post canam plenus cibum, & potum maxime dulcem, vomat, & materià simul phlegmatis, & fellis emittat: sed sic ut ante Raphani radices minutas edat, idem Nasturtium, & Sinapi folia terna, atq. herba Ruta pariter trita sumenda accipiat. deinde aquam tepidam superbibat, & sic prouocet Vomitus, tunc ille humor noxius, qui vel amarus, vel salis sentitur, reiectus plurimum subleuat. Certe si non potest vomere, ne stomachus laedatur, ieiunet die tota, & si necesse fuerit, & alia, usq. dum humores malos conficiat, quia assidue vomendo, solet stomachus corrumpi.

Soranus.

Raphanus.

Laudant Plurimi Raphanos, sic Aetius ser. 3. c. 119. Dandi verò sunt Raphani ieiunis, qui inedia tulerunt, & à cæna prius vomuerunt. Sint autem Raphani valde acres, & secantur in tenues laminas, macerentur autem hac frustula à Vespera in Aceto, & Melle, edat autem vomiturus ex his magnam copiam, & assidue superingerat Oximel. Deinde ad horas duas lente deambulet, & plurima aqua tepida hausta vomat, per digitum, aut pennam irritamentum.

Auvelianus contra Vomentes.

Sed contra hunc usum sæpius vomendi à cibus insurgit Methodicus auctor Cæl. Aurelianus lib. 5. c. 12. de Priapilmo. vbi, Alii, inquit, vomitum adhibendum volunt post Vespertinum Vinum, deinde ait. Vomitus post cibum vires tollunt. & quamquam corpori detrahant carnem, implent tamen necessario caput, (vapore non humore, ut lib. primo diximus) atq. sensuales vias vexant, & gingiuas in putredinem mittunt, atq. os odore fadant, retrò stomachum limant, & ipsum hominem sibi met faciunt displicere: nam Græci dysarescesin vocant, cum inaequalitate febrili vicina. Est etiam improprium, atq. praua ratione æstimatum, ob corruptionem paruorum maiores corporis vexationes inferre. Sed si forte Vinorum fuerit excessus moderatio, tunc erit Vomitus adhibendus, eius enim vexatione maior est immodica sumptionis gravatio. Sed vsus Vomitus laudandus, abusus vero vituperandus.

De Vomitu ex cibo in ordine ad Helleborum.

Seç. III.



N præsentī considerandum, à nobis est, quod pertinet ad assumptionē cibi pro assuefaciēdo agitante ad Vomitus ab Helleboro, 2. quod pertinet ad cibum simul cū Elleboro sumptum. & iam quidem notum est, quod Hipp. antequam præberet Veratrum, ægum ad Vomitus assuefacere tentabat, & hunc fuisse imitatos Antiquos. proinde Aetius ser. 3. cap. 127. Vitis ratio, inquit, accuratissima constituenda est his, qui Veratro purgandi sunt, attenuatis enim corporibus non citra periculum exhibetur. Diebus tribus antea abstineant à carnibus, aut reliquis crassi succi edulij, ac potibus. Assuefaciant autem se ipsos ad Vomitus, & tertio quater prius vomant à cæna, & alius subducatur. Oribasius 7. collect. cap. ultimo ex Ruffo. scriptum ita reliquit. De ijs autem, quæ purgationem antecedunt, sic statuendum est. Cum tibi Veratrum dandum esse videatur. Vitis ratio est instituenda, ea verò est, ut qui difficulter vomant, ad vomitū assuefiant, tum spectandum est totius habitus robur, quia si qua re alia, robore præsertim ad hoc medicamentum opus est, at vomere, & à cæna, & ieiuni, & ex Origano, & ex Hysopo, & ex Raphano, & ex Eruca, poterunt: nec debebunt diutius vomitibus extenuari. satis enim erit, ut qui facilius vomit, ter enomat, primum à cæna, post ieiunus, postremum ex Raphano, aut aliquo ex ijs, quæ nunc memorauimus, ac magis etiā pifutoto, quam bilio, vomitus à cæna cōuenit, tum biduum, aut triduum à vomitu intermittere. At qui difficulter vomit, longiore temporis spatio, & pluribus diebus assuefaciendus est: cum verò proximè ad sumendum medicamentū accesserit, frequentius vomere, debet, post vltimum vomitum vnum diem intermittere, antequam Veratrumumat. quo die clysteri vacuetur, tū lauetur, tum exiguo cibo nutriatur, sequenti die Veratrum dandum, vbi placida frustione ex Oleo vsi fuerimus.

Preparatio ad Elleb.

Aetius.

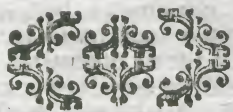
Oribasius.

Ex Archigene.

Luna desinente.

Præterea lib. 8. c. 1. ex Archigene. inquit. Qui sumpturi sunt Elleborum, præparari debent, ut corpore robusto, & animo constati sint, ut eorum humores ad fluendum, ipsiq. ad vomendum faciles reddantur. Ne igitur superiora loca vitientur, venter est prius inaniciendus, ut iam docui, post vero quatuor, aut quinque dierum refectioem, vomitus à cæna Luna desinente citatur, & transactis quinque diebus, alius vomitus citatur, & in mensis incremento corpus iterum erit reficiendum, tum aluo emollita, factaq. excretionem, duo, aut tres vomitus à cæna, ita prouocantur, ut tertio quoque die singuli moueantur, atq. id sub lunam desinentem, vbi

R 2 autem



autem ea inclinauerit, Raphanis vomitus prouocabitur, vt post vigesimam primam diem Elleborus detur. Qui vero mediocriter sit affectus, ita est regendus, vt accommodatus fiat, vt ad Vomitum procliuus reddatur, vt humores eius non crassi ex concretionibus sint, vt ipse bono animo sit, vt elata mente vomitum a cena sufficiat, commoto paululum ventre, & post triduum, aut quadriduum ex Raphanis vomitum cieat: vno vero, aut duobus diebus post, Elleborus detur: neq. maxime contraria censenda erunt, vt multi vomitus a cena prouocentur, multaque attractiones ad infernas partes fiant, multiq. ex raphanis vomitus concitentur, ac deinde Elleborus detur, & hactenus Orbanus, ex Antiquis excerptis.

Obiectio contra nos.

Defensio nostra.

Si quis obijceret me frustra ex Antiquis transcribere preparationes ad Helleborum assumendum, quia hoc qui nemo Helleboro Antiquorum more vtitur.

Respondet me hac scribere non vulgaribus, & negligentibus medicis, sed studiosis, & qui, quae agunt, cum ratione se agere cupiunt: vnde considerando Antiquorum miram diligentiam in Helleboro dando, qui quidem vehementia omnia superat medicamenta, possunt etiam, & debent esse diligentes in medicamentis, & vniuersis metallicis exhibendis, quae licet misissime agere quandoque videantur, tamen decipiunt, & argutum vixum post purgationem in corpore relinquit, frequentia anni deliquia, inquit genuum imbecillitatem, corporis lassitudinem, atrophiam, & longissimam conualescentiam, vnde qui curantur ex metallicis medicamentis, post aliquod tempus, ob reliquam in visceribus maculam, in peiora incidunt symptomata, quod ex Elleboro assumpto non accidit, nam post suam euacuationem nihil mali occulti in corpore relinquit, nec viscera labefactat, mihi autem molestum esse Veratrum videtur, non nisi quia educit humores crassissimos, viscidissimos, & simul adherentes, ob id in actu Vomitus actio fit molestissima: quare nos sequemur nostrum institutum.

Vomitria cum cibis.

Contra Galenum.

Et dicemus saepe Elleborum sumi cum cibo, & ita etiam cum cibo sumi posse alia vomitoria, & nos dedimus vtiliter. Hipp. 5, in 6. Epid. 29. Veratrum epotum si celerius purgare vis, laquare, aut cibum sumere oportet. & Galenus in com. Cibum sumere, aut eo scilicet tempore, quo ex Veratrum homo deuorauit, aut etiam in superiore viscus ratione, cuius, & illud quoddam propositum esse dicebamus, attenuare, videlicet succos, & humores in ventrem descendentes expedire, in illis enim verbis, fluxa facere, quod in Aphorismis praecipit, haec continentur, sed pace Galeni hic non recte interpretatur Hipp. qui clare dixit, vt celerius Veratrum purget, esse cibum sumendum, non vt attenuentur humores, non vt vix expediantur, quae fieri

nequeunt assumpto cibo, sed potius contrarium, id est incrassare humores, & obstruere vias, nec id intellexit Hipp. per fluxa facere. nec hic Hipp. voluit superiorem viscus rationem, sed cibum solum manducatum post Veratrum assumptum, quia cum ex pelluntur cibi minus visceri, cum ipsis educitur etiam viscida pituita admista. Dioscorides. Dant, inquit, nonnulli in pulvis sorbitione, aut copioso balneo cremore, aut paucum antea cibum dari praecipientes, statim Veratrum effertur, ijs praesertim, quibus singulatus suspicio minuitur, aut si valitudine corporis infirmat, hoc enim modo deiectione nihil periculi minatur, quod cibo minuitur, non iniectione medicamentum corporibus offertur. idem refert Actuarius. Et Serapio ait. Aeger sumat primo cibum aliquem ante, deinde statim cum polenta. & lege tu quae lib. 2. cap. de Veratro diximus. Adiectas autem, quod cibum dari potest etiam cum alijs vomitorijs eadem ratione, sic Dioscorides de Thapsia. Dant, inquit, in cibo, vel obsonio, quibus difficile est vomere, patet ergo dari vomitoria cum cibo, ad faciendum Vomitus.

Ex Dioscor.

De Vomitu excitando in Ieiuniis. Cap. III.

Hipp. duplici modo vomitum fieri iubet, ante cibum, vel post cibum, superiori capite, cum eodem Hipp. de Vomitu post cibum loquuti sumus, in hoc autem de Vomitu ante cibum verba facturi sumus, & quidem videmus plurimos medicamenta vomitoria, vix ex Antimonio, & alijs similibus ieiunos existentes sumere, sed in rei veritate facilius est vomitus post cibum, tamē Hipp. libro de salubri dieta n. 10. in sanis corporibus distinguit hanc operationem secundum vires, & corporum habitus, docens eos, qui ieiuni, & qui cibati vomere debent. Et quidem, graciles, & imbecilliores, cibo prius replet, humectat, & roborat, mox vomitum excitat, e contra vero obesos, validos, & facile uomentes, ieiunos uomere iubet, & illorum quidem paucitatem ieiunio, cibo, & vini potu roborare conatur, quatum in gracilibus, ex Galeno, maximam rationem habere conuenit. Aliorum vero validas vires non roborat, sed corpus excalefacere conatur fame, & labore, ut succus pituitosus, quo plurimo crassi abundant, liquecat. Quin etiam uasorum omnium apertio, & angustorum meatuum raritas, hac maxime ratione paratur, quae omnia ad facilem, minimeque molestum vomitum faciunt. scripsit autem Hipp. Quicumq. homines crassi, & pingues sunt, & non graciles, ieiuni vomant a cursu, aut ambulatione celeri, iuxta meridiem. & contrarium dixerat de gracilibus. Si ergo ad sanitatem

Ieiuni vomant obesi.

tem tuendam pingues uti debent uomitu ieiunij existentes, quia, ut faciles ad uomitum non ægēt præhumectatione, uti graciles, nec roboratione, uti imbecilles, iure quæres, an morbo affecti eadem conditione vomere debeant.

Quæsitum.

Profecto Hipp. 2. de Morb. n. 15. in aqua in cerebro, cum febre, doloribus, & varijs symptomatibus, primo purgat sursum, dein de deorsum, tum reficit cibis, & tandem ait, Postquam verò comederit iam cibos sufficēter, Vomitus ieiunus utatur. hic æger debet per plures dies roborari cibis, quando verò fuerit, cibis refectus, & validus factus, tunc Hippocrates ieiuno, ut pote, valido, Vomitus imperat, ergo ægroto valido conuenit Vomitus ante cibum, qui nec sit gracilis, nec difficile vomens.

In aqua in cerebro.

Oppositio.

Sed contra Hipp. 4. aph. 6. Graciles, & facile Vomentes, sursum purgare oportet, vitantes hyemem. & aph. 7. ait, Difficiliter vomentes, & moderate carnosos deorsum, vitantes æstatem, ecce, quod graciles sunt, faciliores ad Vomitus, quam carnosij, unde si sunt faciliores, possunt etiam ieiuni vomere, & non egent cibo ad facilitandum vomitum, sed crassi nō debent vomere, quia difficilis ferunt vomitum, ergo hi, si debeant vomere, erunt potius adiuuandi cibis.

Solutio.

Resp. aliud esse loqui de Gracilibus facile vomentibus, aliud verò de iisdem difficiliter vomentibus. Hipp. in Aph. loquitur de Gracilibus facile vomentibus, in lib. de sal. diæt. sermonem habet de gracilibus debilibus, & difficiliter vomentibus. quare in his humectandum corpus, roboranda virtus, & facilitandus est vomitus, cibis assumptis, cuius in facile vomente non est opus. unde his conuenit Vomitus in æstate, quando bilis abundat, sic etiam in Aph. loquitur de Carnosis difficiliter vomentibus. at lib. cit. de diæt. de crassis facile vomentibus.

Braſau. 4. aph. 13. videtur dicere. Si à remotis partibus tractione indigeris ipsum sine cibo dare nihil impedit. aliter à remotis partibus non ita trahit. Quum verò à propinquis partibus ducere cupis, aut cum re, quæ naturam cibi habeat prebe, aut post cibum, aut in tali hora, in qua ventriculus vacuus non sit, idem de alijs similibus medicamētis.

Præterea 2. de Mor. Mul. n. 3. Si cachexia post cessatas vteri fluxiones accadat. Tu libus, inquit, si robustæ fuerint, vomitus ciere, oportet ieiunis. ergo qui ieiuni vomere debet, debent esse robustiores. & hac fortasse ratione 2. de Morb. n. 39. in Quartana Hippocrates ait, Quum verò exacerbatio ipsum inuaserit, ieiunus medicamentum ne bibat. & iam sciimus nos, in Accessionibus abstinere oportet, & c. & hic videtur velle in exacerbatione non debere esse ieiunum, ergo cibum sumpsisse. Verum melior sententia mihi videtur, asserens cibum in accessione non dari nutritio-

nis gratia, sed ad facilitandam humoris crassificationem. præsupponit enim Hipp. Virum, firmum, & te veluti sanum esse putantem, ergo nō erit ut debilis roborandus cibo, sed cibo erit abstergendus Ventriculus, iure igitur Salus scribit, in Accessionibus abstinendum esse, præterquam si vomitus pharmaco excitari debet. Nam cum in quartana peccet legnis, & crassa materia, quæ commotioni medicamentorum valde relictatur, ea illo tempore, quo agitur à natura, & à putredine alteratur, euacuanda erit. Quod cum sit tempore exacerbationis, eo tempore etiam erit euacuanda. & quia materia crassa, & viscida facile miscetur cum cibis, & ita mista facilius cū cibis euomitur, ideo post cibum Vomitoria sumenda, non autem à ieiunis, nonne difficilis vomitus Melancholia? hæc profecto in Quartana peccat, ergo hæc educenda, sed in ieiunis difficile euellitur, ergo ieiunis non dandum medicamentum vomitorium in Quartana.

De Exercitio, & Quiete ante Vomitus.

Cap. IV.



Vt quidem contraria corporum motus, & quies: quod tamen vtrunq. Medicus Veratrum, vel aliud medicamentum vomitorium exhibiturus, diligenter considerare debet. & quidem quies ante Vomitus, motus in vomitu, & quies post Vomitus, conuenire, videntur ex Aphorismis 13. 14. & 15. sectionis 4. & lib. de Veratri usu. Tamē non modo quies; sed etiam motus aliquando ante Vomitus suum locum habent.

Et primo quidem, Quies sæpe ante vomitū ad ipsum confert. ita docente Hipp. 4. Aph. cit. 13. His, qui non facile sursum purgantur, ante potionem corpora præhumectare oportet, vberiore cibo, & quiete. Ergo quies ante Veratri potum est adhibenda, ut corpus humectetur, & inde facilius succedat vomitus; & Gal. in com. De quiete quidem clarum est. sicut enim exercitia sunt apta naturæ exiccare; sic quies (quæ otium est, & ab exercitatione vacatio) seruat humiditatem. sed prius Hipp. 2. de Diæt. 24. Segnities, ac Otium humectat, & corpus debile facit, anima enim quiescens humiditatem ex corpore non consumit. labor siccat, & corpus robustum facit. & Mercurialis difficile intelligit, cur fiat, ut quies ipsa solum humectet, quia non exiccat. Nam potius quies humectat, quia retinentur excrementa illa, quæ motu euacuantur, quibusq. accumulatis planè humectantur corpora. ita enim esse declarant corpora in longa quiete, ut in carceribus, dentibus, in quibus ob humorum redundantiam pedes, ac vniuersa corpora instantur, & tumescunt, ita ut indigeant purgatione. Verū

De Quiete ante Vomitus.

Mercurialis sententia.

secun-

secundum Mercurialis sententiam quies replet, & humectat corpus superflua humiditate, ut senes sunt humiditate excrementitia humidi, & sic possemus hoc modo dicere senectutem humectare corpora, cum verè exiccet, at secundum Galenum, illud humectabit, quod non auferit propriam humiditatem, illud me diuitem faciet, quod non tollit meam diuitiam. sed ego dicerem potius permittere me esse diuitem, non autem conferuare meas diuitias, multo minus addere, quare si quies humectat corpus, quia non siccet, erit humectatio per accedens, ut Galen. facietur loc. cit. Ergo dicerem, Quietem positiue, & per se humectare corpora, quia in quiete pinguedo generatur, quæ corpora humida facit; in quiete actiones concoctrices, & attractrices membrorum melius fiunt; unde partes melius nutriuntur, & pinguescunt. in quiete humiditas attracta assimilatur, & non resoluitur, unde quies per se humectat corpora, ut facit nox, si dixeris, Quietem ex Auicenna sufficient. lib. 2. c. 13. esse motus priuationem in eo, quod moueri solet. sic Plotinus Enn. 6. lib. 3. c. 27. ait. *Quies cum sit priuatio quedam, non est aliquid per se genus, motus autem non est priuatio simpliciter quietis; sed est actus efficax auferens aliquid, atq. afferens.* quare cum essentia quietis uideatur consistere in priuatione, non licet dicere Quietem agere, sed pati, ita nec quietem humectare; sed non siccare. non agere. & tamen cum Nox sit priuatio luminis solis, seu umbra terræ, alterat omnia suis proprijs qualitatibus positiue, non autem priuatiue. sic quies debet habere suas proprias qualitates ut nox, nempe frigidas. & si saepe requiritur quies, hæc non requiritur solum ut cessatio motus; sed ut restauratio eius, quod ex motu deperditum fuit. sed restaurare, est agere, non autem pati, & restauratio, i. humiditatis consumptæ additio, sit alteratione, & actione, non autem passione, & priuatione aliqua; sed positione humidi. sic Hipp. docuit 2. de Diætâ. n. 21. *Umbra, & frigus moderate humectant, dant enim magis quam, accipiunt.* sed Umbra est priuatio lucis, frigus uero priuatio caloris. sed hæc philosophica sunt. siue igitur Quies per se, siue per accedens corpora humectet, sat nobis est cum Hipp. scire, quod corpora sufficienter humectet, pro assumptione Veratri.

Motus ante Vomitum.

Exercebat etiam Hippocrates non raro homines præparatorie ad Vomitum, cuius plurima apud ipsum habemus exempla. sic lib. de sal. diætâ. n. 10. *Homines obesi ieiunant. currendo, aut celeriter eundo meridiem.* scilicet post cursum, aut ambulationem citam in meridiem. rationem reddit Gal. com. 17. quia obesi, & crassi plurimo crasso, pituitosoque succo abundant, qui excalescitur cursu, uel celeri ambulatione, in meridiem,

(quando sol magis calefacit; unde corpora maxime excalescunt) ualde liquefit, & funditur. adde quod corpore excalesceto, uasa aperiuntur, quæ a crasso succo erant obstructa, & angusti meatus rari fiunt. sic facilis redditur postea Vomitus.

Eodem modo 3. de Diætâ. nu. 8. ubi cibi superant labores. ait. *Exercitium in consuetis exercitijs citra lassitudinem calidumq. lotum, cibis omnigenis expleto, ac vomere facito.* & 2. de morb. 53. in erisipelate Pulmon. *Vbi hominem exercueris, & aqua tepida laueris, calidum hoc bibendum præbeto, &c. deinde vomat, &c.* & de interi. affect. n. 7. in inflam. pulm. ad Vomitum excitandum. *Bibat autem hæc, inquit, exercitatus si fieri poterit. & multa calida lotus, sin minus saltem lotus.* declarauit id etiam Haly abbas primo pract. 12. scribens. *phlegmatici vomant post exercitium, ut liquecant humores, & subiliantur, & meatus dilatentur.*

De Exercitiorum differentijs, & effectibus loquitur Hipp. 2. de Diætâ. nu. 27. 28. & de Deambulatione, de cursibus longis, curuis, circularibus, de concussionibus, commotionibus, alleuiationibus, lucta, frictione, volutatione in puluere, micatione per summas manus, de follis, & manuum ad rythmum motu. pluribus tractat, quæ huc transcribere piget. satis sit dicere, quod hæc sunt exercitia antiquis consuetæ, & de aliquo ex his intelligit Hippoc. quum dicit, *exercitium in consuetis exercitijs.* sic 3. de Diætâ n. 16. ante Vomitum per aliquot dies præscribit, quod utantur Cursibus plurimis curuis in uestitu: rectis autem reuerentibus, & circularibus, exutis uestibus, frictione, & lucta modica, item Micatione per summas manus potius, quam folle. & deambulationibus ab exercitijs. similiter etiam agit n. 17. 19. 20. & de insomnijs n. 5. 6. tandem n. 16. scripsit. *Oportet cursibus circularibus & deambulationibus depurgari, & alimento molli, ac leui & Vomitu sensim nutrir.*

Nos si Hippocratis doctrinam sequi volumus, ante alicuius validi vomitorij exhibitionem considerare debemus, num æger quiete præparatoria ad vomitum egeat, an vero motu, & exercitio, si quidem si temperamentum fuerit pituitosum, habitus crassus, & obesus cum abundantia crassi, viscidique succi, ut hic attenuetur, & fluidus fiat, eget præcedente exercitio, & corporis motu, ut materia expellenda, coquatur, incidatur, & educatur.

Quantum exercitium, & quanta quies fuerit adhibenda, secundum vires ægrotantis, & humorum crassitiem, & alias qualitates erit dimetiendum.

Sic qualia exercitia conferant. sed consuetudine dicebat Hipp.

Quando sit exercendum iam diximus ante actum Vomendi, vel per dies aliquot, vel per horas. sic de ocio.

De differentijs exercitijs.

Quid agendum.

Quantum.

Qualia.

Quando.

De Somno, & Vigilia ante Vomitu.
Cap. V.



In somno quiescit, tum corpus, tum anima: in Vigilia vero ambo exercentur, magis, & minus. quum ergo quies corpori conducit, somnus adsit; quia Hipp. docuit lib. de Affect. n. 35. quæ somnum inducunt, quietem sanguini inducunt, ex qua quiete coctio- nes fiunt, & corpora alimento humectan- tur. & doctrina Hipp. fuit 2. de dieta 25. quod Somni ieiunium attenuant, & frigesfaciunt; si non longi fuerint, præsentem humiditatem euacuantes. Qui verò magis calfaciunt, colligunt carnem, & corpus diffundentes exolunt, ac debiles faciunt; A cibo verò sumpto calfacientes humectant, alimen- tum in corpus diffundentes: à matutinis autem de- ambulationibus somnus maxime siscat. Vigilia in exaratis cibo noxia est, non permittens cibum li- quari, ac concoqui; ieiunos autem attenuat quidem, verum minus ledit. cum ergo corpus humec- tandum est, ante Vomitu conferet som- nus à cibo.

Hipp. de int. affect. n. 21. Pituita popularis: *ubi iam replectus fuerit, parum dormiat, deinde expulsius vomat.*

Profecto Somnus ex Hipp. 4. aph. 15. & libello de Veratrj vsu, est inducendus, quan- do Vomitu sistere volumus. à somno enim omnes facultates sopiuntur, quieteunt flux- iones, sanguis ipse sistitur. vt docuit Hipp. vnde non videtur conducere ad Vomitu excitandum, tamen dicendum ante Vomitu prodesse ad præparandam materiam, quia Hipp. 4. aph. 13. ait. *Qui non facile sur- sum purgantur, ante potionem corpora præhume- ctare oportet, ubi vero cibo, & quiete. si ergo præhumectanda sunt, prius cibo, deinde quiete, patet somnum post cibum esse indu- cendum, quia corpus humectat ex Hipp. nu- per citato, & etiam quoniam somnus quie- tem corpori inducit, & quies ab Hipp. requi- sita maxime habetur à somno.*

Contra verò in Vomitu excitando som- nus, & quies nocent, Vigilia, & motus im- perantur, sic Hipp. 4. aph. 14. *ubi verò quis bibit Veratrum ad motus corporum magis ducere, quam ad somnos declarat autem nauigatio, quod mo- tus corpora turbat. sic postea subdit. Cum Veratrum magis ducere voles, corpora moueto; ubi ve- ro sistere, somnum facito, & ne moueto.*

Sed hic queri potest, an sumpto medica- mento purgante somnus conferat. Brasauo- la com. Aph. citati somnum conferre cen- suit. primo quia somnus materias ad ventri- culum trahit. 2. quia per somnum med. in fumos resoluitur, & per venas ad trahendas materias, quæ vacuari debent, penetrat, 3. quia in somno id, quod bonum est à malo segregatur, & coctio quædam quodammo- do fit. 4. per somnum corporis vires simul

cum medicamento ad prauas materias per suas conuenientes vias expellendas, impen- sius concurrunt.

Contra Fuchsius, has rationes sic soluere conatur. Ad primum negat totum, nam somnus concoquit med. & eius vim frangit, & resoluit. & ego, non modo Hipp. nimiam purgationem sisti somno; sed neque fieri aliquam permittit, vidimus n. experientia, si ager ab assumpto medicamento dormie- rit, nullam sequi purgationem. Quod si à somno materij ad ventriculum traherentur, quodlibet medicamentum deiectionum à somno fieret vomitorium, repletus enim ventriculus per proximiorum partem se exonerare conaretur.

Ad 2. Respondet, licet consideretur in somno medicamentum in fumos resolui, non possent ij in venas ferri, sed sanguinis motu ad interiora sequerentur, quia ex Hipp. 5. in 5. Epid. 29. in somno sanguis, & spiritus in- tro magis repunt. dico ego in somno fit co- coctio ob quietem, in vigilia vero, & motu externo, motus internus humorum. proinde in somno facultas expultrix oritur, con- coctrix laborat, & si somnus ex Hipp. quie- tem sanguini, & spiritibus inducit. quietem etiam inducet fumositatibus, sic nec moue- ri, nec penetrare poterunt.

Ad 3. Etiam in somno, fiat coctio, & sepa- ratio boni à malo. nam tamen ab assumpto medicamento conueniet somnus, tum quia actio naturæ à medicamento iniquante, & corpus alterante impediretur; nam coctio fit quiete, medicamentum verò quietem impedit, retentricem relaxat, & expultricem ad motum irritat, & si trahit, profecto sine motu non trahet, Ex altero capite natura in somno suo naturali calore medicamentum concoquere conabitur, sic medicamentum concoctum refractas habebit vires, & siquã- do venena in somno concoquantur, & do- mantur, ita etiam purganti accidere poterit.

Ad 4. dicendum in somno non posse actio- nem naturæ concurrere cum actione medi- camenti, quia diuerso modo agunt. actio me- dic. est, vt irritet omnia membra ad motum, & ad expulsionem contentorum, contra somnus immodicos motus expultrici sedat, & quietem sanguini inducit, omnes fluxio- nes sistit, prohibet spirituum motum, & ope- rationes sensuum exteriorum, & omnia quæta, & immota reddit. & in somno non solet fieri alius motus excrementorum nisi ad cutim per sudorem, aliæ autem excretio- nes per Vomitu, alium, Urinam, faciunt expurgari hominem, sed Hipp. præ omni- bus est docens aph. 15. sect. 4. *ubi vero sisten- dum esse censueris somnum conciliato, & haud moueto. cuius rationem reddit Philoteus. quia somnus animalium, & viralium facultatum quietem affert, atq. adeo easdem corrobora- rat, quæ subinde robustiores factæ assumptum medi-*

Somni mu- nera.

Somnus an- te vomitu.

Somnus hu- mectat.

Motus exci- tat Vomitu.

Quæsum.

medicamentum attractosq. ab ijs humores concoquunt. ergo tantum abest, vt somnus adiungat med. actionem, vt concoquat, tum ipsum medicamentum, tum etiam ipsos humores attractos.

Quaestio.

Sed hic sese insinuat alia Quaestio, cur pilulae dentur eunti dormitum, cui quaestioni iam satis fecimus libello nostro de Aloe: sed Vomitoria non habent locum post cenam, quia somnus faceret deiectionia. sed alij admiscunt purgantia cum somniferis, vt in doloribus colicis, quando intendunt sedare somno dolores, & euacuare simul materiam peccantem, quod discutere non est huius loci. quia non vomitoria, sed deiectionia, cum narcoticis miscant. nos autem nunquam legimus Vomitoria cum narcoticis mista profuisse, quia ex opposito agunt, nec simul, nec vnum post aliud; quia ex somno quies Vomitus sedat, & quies ex somno Vomitus excitare nequit.

Solutio.

De Repletione, & Inanitione ante Vomitus.
Cap. V I.

IAm constat, quod vomitus indicetur a repletione, oportet enim, vt adsit materia per vomitum euacuanda, quae sit superflua, nec naturae amica. sed hic consideramus repletionem, & inanitionem in ordine ad Vomitus. sic Hipp. ad assuefaciendum hominem ad Vomitus, ne elleborismus postea illi obsit, replet corpus pluri cibo, & potu, deinde imperat vomitum, vt supra pluribus ostendimus. ex 4. aph. 13. & libello de Veratri vtu, & alibi. Sic etiam ad facilitandum vomitum confert magis repletio ciborum, quae carentia in ventriculo, humores enim crassi mixti cum cibis facile educuntur, qui per se soli, nimis ventriculo adherentes educi nequirent, vel maximo cum Ventriculi conatu. Pariter etiam ad Abstergendum, & eluendum ventriculum confert ciborum, & potuum repletio, praecipue facultate abstergentium, quae copia grauians ventriculum eius facultatem expultricem irritat.

Ne trahatur mater. ad Ventr. culum.

Qui ieiuni vomunt magis laborant in Vomitu, sed cum euacuare per Ventr. culum totum corpus studemus, non tamen materia in intestinis existens ad Ventr. culum est trahenda. est profecto ad principium intestini crassioris valvula prohibens faecum ascensum, ea tamen ob maximam vim Vomitus posset labefactari, & faeces ad Ventr. culum trahi violenter. vnde iure Antiqui consulant, vt intestina prius mundificentur. sic Oribasius 7. Collect. c. ultimo ex Ruffo. scribit primo assuefaciendum egrum ad Vomitus frequentatis Vomitionibus. Post ultimum vomitum vnam diem intermittere, antequam Veratrum sumat, quo die Clysteri vacuetur, tum

lauetur, tum exigua cibo nutritur, sequenti die Veratrum dandum. & lib. 8. c. 1. ex Archigene docuit. Ne superiora loca videntur, venter est prius inanendus deinde repetit, alium esse emolliendam. Aetius vero ser. 3. c. 127. ex Antil. lo, & Posidonio. vult, quod alius subducatur.

De Animi Accidentibus Vomitorum.
Cap. V II.

A Nimi Accidentia ex Gal. in Arte medic. sunt ex rebus necessario corpori occurrentibus: quae diuersimode occurrentia, quae sanitatem, conseruare, vel efficere, quae morbum producere, augere, minuere, & tollere solent. Quia igitur Elleborum, vel aliud validum Vomitorium sunt assumpturi, magno aliquo animi affectu vires desiciente vexari, non debent. sed pacato esse animo, & viribus robustis. ob id Arch. genes apud Oribasium lib. 8. c. 1. volebat, vt qui Elleborum sumpturi sunt, corpore robusto, & animo constanti sint. & paulo post ait. bono animo sit, & bona mente vomitum a caena sufficiat, Ruffus autem apud eundem lib. 7. c. 26. de superiori purgatione verba faciens ait. neque timidi, neque qui pusillo sunt animo; nam si in illa re alia, tum vel maxime in hac forti animo est opus, quam ob rem, neq. mulieres, neq. pueri, neq. senes qui admodum sunt, vt per superiora purgentur, quippe cum hi timidi sint omnes. & Herodotus apud eundem Oribasium lib. cit. 8. cap. 3. scripsit. non conueniente Elleborum umide naturae, nam in eiusmodi cum his, terne datus eis fuisset Elleborus, maximi morbi sunt exorti. Aetius serm. 3. c. 124. dicit ineptos esse ad Veratrum pusillanimes. quapropter Medicus daturus alicui medicamentum vomitorium, prius considerare debet, patientis naturam circa animi affectiones.

Fomenta Praeparantia ad Vomitus.
Cap. V III.

H Ipp. ante Vomitus sapissime praescripsit Viam fomentum. vt primo de Dieta n. 34. ad stolidos, ait, confert, & fomentis vti, & vomitibus a fomentis. tum n. 35. Desipientibus, Itupidis, & melancholicis. Fomentis vti, & a fomentis Veratris expurgari. & pagina ultima. Subfuriosos, inquit, conueniens est etiam Veratris purgare fomentis antea praeparatos. & de Insomnijs n. 6. Bonum est, & fomentis vti, a fomentis vero vomere. & 2. de Morb. n. 12. in morbo capitis, & repletionem. Si morbus reuertatur fomento per totum corpus adhibito, post die Veratrum bibendum dato. & n. 39. ad Quartanam. fomentis ipsi adhibitis Allium dato, & c. & n. 49. Tabes dorsalis. Si ab initio curandum susce-

Vfus fomenti. In stolidis. Melancholicis. Subfuriosis.

Morbis capitis.

Quartana.

Tabi.

susceperis, fomento per totum corpus adhibito medicamento sursum purgans bibendum dato.

Præterea de inter. Affect. n. 11. in prima specie Tabis. ait. At si tibi visum fuerit, ante pharmacum fomentum adhibeto, & sic pharmacum dato. Si vero dare nolueris, facto fomento, vomitum ex cibis facere cogito, & sic etiam curat secundam Tabis speciem. & n. 13. in tertia Tabis specie subdit. Primum fomentum adhibeto, & ubi fomentum adhibueris, postmodum aquæ mulse, &c. & n. 34. in Tippo. Veratrum ipsi dato, toti corpori antea fomento adhibito. & n. 33. in alio morbo crasso. Curare vero oportet ipsos quibus hidropicum, fomentis scilicet, & phar-

In Tippo.

In coxendice.

Lotio, & fomentum diversa.

Fomentum lenius, & validum.

Leni fomento, vehementer fouere.

macis. & in Coxendice n. 54. si à mansionem in Sole fuerit. Corpus ipsius fomento humectetur, deinde subdit. Non multa aqua lauetur, & quum tibi bene habere visum fuerit, & corpore humidus esse, leni fomento vehementer foueto, magis enim remittit, & condensationem ex articulis humectat ac relaxat, quo loco apparet aliud esse lauari, aliud vero fomento uti, præterea si adest lenius fomentum debet etiam adeste validum fomentum. insuper vehementer foueri, & debilius foueri. officium autem fomenti erit humectare, & relaxare condensationem ex articulis. deinde n. 55. ait. si vero à bile morbus fiat. Postera, vero, aut tertia die adhibito fomento lacto asinino cocto subpurgato. & 56. si vero à pituita egrotet. Cnidium granatum, adhibito prius fomento, bibendum dato.

De Nat. Mul. n. 29. Postquam autem fomentum adhibueris, lentius de cocto bibendum dato, ac reuocandum.

Et primo de Mor. Mul. 25. ad Menses pituitosos. Has totas fouere oportet, & frequenter vomere. paulo post addit. Fomentum tamen semper purgationibus præmittendum est, prius id, quod ex feniculo paratur.

Deinde lib. 2. n. 49. in Vtero conclusio. Totam foueto. libro autem de sterilib. n. 8. Si genituram non suscipiat mulier. &c. Huic post fomentum toto corpori adhibendum, pharmacum bibendum dare oportet, & corporis purgationem primum facere siue sursum, & deorsum, siue deorsum solum, & siquidem sursum purgans pharmacum dederis, ante purgationem fomentum ne adhibeto; sed postea: at fomento prius facto pharmacum deorsum purgans bibendum dato: si vero sursum purgare non opus habere videatur, præmisso fomento deorsum purgans bibendum dato. & eadem serè verba repetit Hipp. lib. de superferati. n. 14. scribens. Vteri stomachum præ caliditate genituram non susipientem sic curato. Huic per totum corpus fomentum adhibere oportet, & pharmacum bibendum dare, & corpore primum purgatum, ac mundum reddere, siue superne, & inferne opus habuerit, siue superne solum. Et si quidem superne purgans medicamentum dederis, fomentum ante purgationem non præmittas, verum fomentum adhibebis inferne purgaturus. Si vero superne purgante medicamento non egere videbitur, præmisso fomento, inferne purgans bibendum dato. & hic notandum, & dili-

genter causa inquirenda, quod cum Hipp. sapissime ante Vomitus fomentum præscribat, cur modo vice versa negat ante Vomitus, iuber ante deiectionem. An nè nimis relaxetur os uteri?

Præterea de sterilibus n. 11. scripsit Hipp. Vbi fomentum toti corpori adhibueris, medicamentum bibendum dato, sursum, ac deorsum purgans. & de loc. in hunc n. 35. in Tabes. Medicamentum potandum præbe elaterium deorsum purgans de cætero fomentis vtero. & n. 36. de Hydrope in puero. fomentis utendum.

Aduertamus nos, quod Hipp. aliquando dicit simpliciter fomentum adhibendum. aliquando vero totum corpus fouendum. unde aderit fomentum totius, & non totius corporis. aliàs in affectibus mulierum fomenta plurima præscribit pro solo Vtero fouendo.

Aduertamus secundo, quod fomenta differunt à lauatione, & à balneo. sic 3. de Dieta n. 10. primo fouet, deinde multa calida lauat. postea 2. de Morb. n. 13. ait. Si quidem frigus fuerit, præfeto, ac calida lotio n. autem 39. ad Quartanam. Fomentis, inquit, ipsi adhibitis allium dato, &c. altera vero exacerbatione, ubi multa calida laueris, & stragula ipsi intexeris, donec exudet, statim Veratri albi radices, &c.

De Inter. affect. n. 47. in Voluulo scribit. Intermedijs vero diebus vomitus faciat per sextam diem; verum aliàs, atq. aliàs ante Vomitus, & pharmaci potum fomentum adhibere oportet, & per tertiam diem lauetur, si conducatur. & h. c. clare patet lauare post fomenta, & confirmatur mea sententia ex primo de Morb. Mul. nu. 91. ubi habetur: Si toti ipsius corpori per tertiam, aut quartam diem fomentum adhibueris, & à fomentis statim vomitus feceris. post Vomitus autem, & fomenta diatam, &c. mox subdit. & ut à fomentis ipsam laues multa calida, &c.

Aduertendum tertio, quod fomenta alia sunt mollia, alia fortiora. sic Hipp. 3. de Dieta n. 10. scriptum reliquit. Verum oportet providere antequam ad morbos proueniant, & hoc modo curare, ut maxime mollibus fomentis hominem foueamus, aut si id fieri nequeat, multa calida lauemus, & corpus dissoluamus, &c. mihi videtur hic Hippocrates innuere fomentum esse medicamentum fortius lauacro. & molle fomentum à calida lotionem distinguere.

Vires, & facultates fomenti videtur indicasse Hipp. lib. de loc. in homine, n. 20. scribens. Oportet pituitam innatam compactam, ac congelatam attenuare, aut fomento, aut medicamento. unde postea n. 33. in Hydrope. Si quidem, inquit, magis ad cutim secesserit (i. fluxio) externis partibus fomentum adhibebis. & de Infomnijs n. 4. Fomentis uti; nam per corporis cuticulam purgationem facere expedit, propterea quod in externa circumferentia offensio, ac lesio existit. Ergo fomenta pituitam dissolunt, & purgant per cutim. cum autem Hipp. 2. de Morb. n. 12. scripsisset in quodam capitis affectu. Si vero

Animaduersio.

Diuerfas fomentorum.

Differentia fomenti, lotionis, & balneo.

In voluulo.

Fomenta mollia, & fortiora.

Fomentum est fortius lauacro.

Fomentum attenuat.

Fomenta purgant per cutim.

morbos reuertatur fomento per totum corpus adhibito: postmodum Veratrum bibendum dato. Petrus Salius in suo 21. com. ait. Monet per triduum ante Hellebori potionem totum corpus calido fomento fouendum esse. Sed ad quam intentionem? Monerat Hippocr. 4. aph. 13. eorum, qui non facile per superiora purgantur corpora ante Hellebori potionem pluri cibo, & quiete humectanda esse, humectata enim corpora facilius euacuantur, cum hinc ambitus facile solubilis euadat, & humores fluxioni, & euacuationi valde paratos habeat. Ad hanc similitudinem hoc in loco monet, per triduum totum corpus fouendum esse, s. ut hinc habitus laxior euadat, & humores ex calore fusi euacuanti medicamento facile cedant, & prompae educantur. Nec quietem sanè, nec cibum humectantem in hunc usum recepit, quoniam quies nequaquam sufficiens est ad proportionem tantæ cacochymiae. Cibus autem humectans inconuenit, tum quia debet esse copiosus. unde potius natura grauis, quam vilis in malis his habitibus foret, tum quia humiditate potius morbum, qui siccitate indiget, foueret, quam quod humores prepararet. Cum igitur haec duo nusquam conueniant, hoc tertium machinatus est Hipp. ad preparandum corpus ad Helleborisum.

Facultas fo-
menti.

Diversitas
fomentorum.

In Pleuriti-
de Thoraci.

Ventriculo.

Vtero.

Fomenta igitur alia sunt vniuersalia, alia, particularia: alia humida, alia sicca, alia mollia, alia fortiora, alia calida, alia non calida, alia Vaporosa.

Fomenta particularia vni alicui parti adhibentur, ut lateri, Ventriculo, Vtero, capiti, auri, oculo, &c.

In Pleuritide Hipp. de Viâ Acut. n. 11. multa nos docuit, scribens: Caterum in Pleuritide, siue ab initio fiat, siue postea, calidis fomentis primum dolorem sedare tentandum. Ex calidis vero fomentis optima est aqua calida in vire, aut in Vesica, aut vase aneo, aut testaceo admota. Verum molle quid antea ad latus supponere oportet, lenitatis ergo. Commode etiam sponsa, mollis, magna, ex aqua calida expressa apponitur. Contegere vero stragulis ipsam fomentum oportet: nam & ampliore tempore sic sufficiet, & durabit, & simul ut ne vapor ad egrotantis spiritum afferatur, nisi fortassis, & hoc ad aliquid commodum esse visum fuerit, ali quando enim ad aliquid commodat. Insuper autem, & Ordeum, & Eruium, in Aceto diluto, ita ut paulo acidius sit, quam ut quis bibere possit, dissoluta, ac seruata, & in marsupia coniecta, apponere oportet, & Fursur eodem modo. Siccum autem fomentum praebet sal, & Nilium torrefactum, in laneis sacculis conuenientissimum; nam & leue, & lenè est Nilium.

Ventriculo vero etiam similia fomenta, prosunt ut Ventri, Omentum Veruecis ex Oleis anodinis.

Vtero multa fomenta adhibuit Hipp. de loc. in hom. n. 61. ex Vino scribens. In Vtrum grossos immittito, ipsumque vinum calfacito, & Cucurbitam circum osculum vasis, in quo calescit, addito hoc modo: Cucurbitam per medium dissectam euacuato, & summitate ipsius modice recisa, velut in ventriculis fieri solet, hanc ipsam vasis, velut oper-

culum circumdato, quo odor per angustiam means ad vterum perferatur, insuper autem & calida aqua fouere, &c. & 5. Epid. n. 7. curabatur, inquit, reperfactorijs vtriculis, & fomentis Erui per totum corpus: & hoc est per Eruium fomentum vniuersale. deinde n. 23. doloribus circa lumbos, & crura, & coxam ex laboribus obortis aqua marina, & aceti calidi fomentum confectum, ita ut vel aspergas, vel pongiam his imbutam adhibeas, deligare vero oportet lanis succidis, & pellibus agninis. & 2. de Morbis, n. 26. in Angina, post Cucurbitam affixam fomentum ex aceto, nitro, Organo, & Nasturtij semine adhibito.

Alio modo preparat fomentum 2. de Morb. Mul. n. 28. Cyperum tusum preparato testacea concha mensura, & calamus vnguentarium eadem mensura, & Iunci vnguentarij tantundem. Cumini item Aethiopici, & Anisi, & Ruta sicca, & Hyperici, ac Foeniculi seminis. Quum autem haec preparaueris Vini austeri albi odoratissimi heminas sex in ollam infundito, & de confusis quadrante in inspergno ac permisceto. Deinde vnguenti Aegyptij optimi, aut Amuracini, aut Irini, trium obolorum pondus affundito, permisceto, & molli fomento plurimo tempore fueto. Ante fomentum verò lauato, & duos, aut tres dies fueto, & supra n. 24. docet fomentum Vterinum ex Allio decocto. deinde n. 25. aliud ex foeniculi radicibus. & n. 88. aliud docet ex Vino, foeniculo, &c. & n. 72. plura fomenta docet ad fluxum muliebrem: ut Loliaceam farinam torrefactam in posca meraciore coquito, & linteo illitam pro fomento adhibeto. & multa similia adiungit. praeterea ait: Aut cum eo decocto suffures vitricos subigat, & panem faciat, eoque calido lana inuoluto foueatur, &c. & tandem addit. Sed & fomentum adhibendum est cum spongijs calidis, & mollibus lanis, si dolore vexetur, & cum vasis testaceis aqua infusa & cum vesicis oleo calido plenis. & de sterilib. n. 16. & 17. aliud fomentum Vterinum docet per Arundinē. & alia Vteri fomenta apud ipsum, & alios auctores legi possunt.

Et ne longior sim circa fomenta, dico, fomenta dici quando panis, emplastrum, sponsa, lana, panni, Vires, seu Vtriculi, Vesicae plena liquore, sacculi repleti, Omentum Veruecis, &c. imponuntur alicui parti, vel toti corpori, ut foueant, calefaciant, & diutius debent retineri, ut calor imprimatur: aliud est autem quum pars aliqua, vel totum corpus lauatur, aliud denique est, Balneum, in quo pars, vel totum in liquore illo manet, per non tam tempus, sed de differentijs fots per filtra, per spongas, lanam, lintea. Glomoscacia, Vtriculos, cucurbitas, sacculos, Vasa fictilia, & per infinitas alias res, leges vtiliter, & iocunde, diligentissimum, & exquisitissimum Marcum Aurelium Severinum in libro de Efficaci medicina, ubi haec distincte enumerat, sumum mirandum ingenium ostentans. nos ex vogue Leonem.

Loliq.

Fomentum
Erui vniuer-
sale.

Fomenta per
asperione.

Aliud Vte-
rinum.

Lauat ante
fomentum.

Fomentum
illitum.

Ex pane.

Fomentum
per Arun-
dinem.

Li
ca

Fo
na

Fo
ua.

La
bil

La
fic

Lotiones, & Balnea præparantia corpus ad Vomitum. Cap. IX.



Dixi paulo ante differre lotionem à fomentis, & Balneum differre à lotionem, lauetur facies frigida, non autem fouetur aqua frigida, sæpius autem iubet Hipp. ut sumpturi Elleborismum, lauentur. videlicet de salubri Dieta. n. 20. ait. Calida loti præbiant meri heminam, &c. & de inter. aff. ad morbum à pituita. Primum multa calida lauetur, quum vomitum facere voluerit. & 3. de Dieta. n. 8. In præparatis ad morbum. Exercitatum in consuetis exercitijs citra lassitudinem, calidaq. lotum, cibis omnigenis expleto; ac vomere facito. & n. 11. ad repletionem inquit. Si curam celerem facere velit, Veratro purgandus est, &c. Si verò medicamentum bibere nolit, multa calida lotus à cibis dubitibus, ac salsis vomat. deinde in Ructu acido. subdit, autior curatio, primum quidem calida lotus Vomitum faciat, &c. & n. 13. Si quidem frigus fuerit, prælotus, ac calida loto. & 2. de Morb. n. 39. ad Quartanam. Altera verò exacerbatione ubi multa calida laueris. & stragula ipsi intexeris donec exudet, statim Veratri albi, &c. & n. 53. Vbi hominem exerceueris, & aqua tepida laueris, calidum hoc bibendum præbeto. & libro de inter. aff. ad inflammat. Pulmonis. Bibat autem hac exercitatus, si fieri poterit, & multa calida lotus, si minus saltem lotus, & n. 21. in pituita populari. Primum multa calida lauetur, quum Vomitum facere voluerit. & n. 47. in Voluulo scripsit. Intermedijs verò diebus, Vomitus faciat per sexum diem verum alijs, atque alijs ante Vomitum, & pharmaci potum. fomentum adhibere oportet, & per tertium diem lauetur, si conducatur, ergo lauat Hippocrates 3. quoq. die, & 6. fouet. vnde rarius fouet.

Alibi etiam Hipp. meminit post fomentum lotionis, ut primo de Morb. Mul. n. 91. & ut à fomentis ipsam laues multa calida. deinde si vteri ad coxam decurrerint. multa calida lauat.

Et ex his constat ante Vomitum Hippocratis morem fuisse corpora aliquando lauare aqua tepida, alias calida, & sæpe multa calida, interdum verò non multa aqua lauat, simplici lotionem contentus.

Interdum Hippocrates negat corpus esse lauandum, ut primo de morb. mul. Si vteri exciderint, ubi ita docet. Veratro purgare oportet, & si non satis fuerit, etiam Vomitus facere, & non lauare. credo, quia intendit Vterum sursum reuellere delapsum ob humiditatem; vnde fas est, corpus siccare, non autem lauoacro humectare. sic 2. de morb. in morbo pituitoso. Alijs, atq. alijs maxime tamen hyeme à lenticula decocto vomat, & calida quam minimum lauet, sed & ad Solem apricetur. scilicet volebat Hipp. corpus siccare.

Vltus fuit Hippoc. lotionem ad calefaciendum corpus, nam inquit, Athenis virum cho-

lera corripuit, &c. & Veratrum bibit. frigidus autem factus est, & lauabat inferne usq. ad pudenda, calida valde multa, donec etiam supernæ partes calefactæ sunt.

Hippocrates 5. in 6. Epid. 29. Veratrum epotum si celerius purgare vis lauare, aut cibum sumere oportet. credo prout lauandum, vel cibandum. Card. 2. aph. 9. & parum ante, & ubi Veratrum acceptum fuerit. & Gal. in com. Lauacrum, inquit, humores fundit, ac si qua in parte contentum, duratamq. corpus fuerit, relaxat. Itaq. Veratro videntes lauare conducit, neque multo ante, neq. multo post, quam ipsum acceptum sint; sed maxime quidem ante assumptionem nonnunquam verò, & illico postea fieri potest. Quod si purgatione, aut iam incipiente, aut mox inceptura, hominem laues, humorum à purgante medicamento tractorum ad interiora inclinationem retrahes, ac retardabis. Quemadmodum igitur, quibus sanguis crassus est, us prius lotis nos venam rescindere, sic & in his, qui purgandi sunt, Balneo prius vti, præcepit, quo celerius simul, ac minus moleste purgatio fiat. ipse verò nunc solam ut celerius fiat memorauit. Salus autem fuerit, non eo dumtaxat, quo medicinam assumit die, lauare hominem; sed etiam superioribus, quibus ad purgationem sese preparabat. ipse namq. Hippocrates, & id in Aphorismis præceperat, cum scripsit. Ad Veratra ijs, qui non facile purgantur, prius humectare corpus oportet alimento, & quiete. Quod si quiete, & alimento, & omnino corpus humectare imperat, cõstat etiam, lauationibus nos pluribus vti in aquis potabilibus ipsum velle, si quidem, & hæc humectant. Petrus autem Salus 2. de Morbis. com. 23. in eadem fuit sententia, dum scripsit. Cum in exhibendis his pharmacis sursum purgantibus, corpus debeat esse laxatum, & humectatum, moneat, si figidior fuerit constitutio, quo tempore humores sunt concentrati, & meatus corporis adstricti, prius corpus fouendum, & aqua calida lauandum, ut hinc fundantur humores, & corporis meatus laxentur, indeq. facilius succedat prædictorum humorum euacuatio.

Tandem de lauacro notandū, quod Hippocrates de Visu Acut. n. 32, prohibet adhiberi, ne debilitet ægrum.

Balnei vtu præparat etiam corpora Hippocrates Elleborum sumpturorum, ut relaxentur, atq. humectentur. sic docuit 2. de Dieta ad lassitudinem in fine. Oportet primum quidem ipsum Balneo non valde multo, neq. nimis calido lauare, deinde exhibito à balneo molli vino, &c. tandem vomitum imperat. & de loc. in hom. n. 40. Iterum sic curare oportet. quam susceperis nutrito, & balneis, & pinguescentibus, potibusq. ac cibis humectato per tres, aut quatuor dies, postquam autem humectatum fuerit corpus purgato. & 5. Epidem. Pausanie filium ex fungi crudi esu anxietas tenebat, stranguitatio, dolor ventris, Aquam mulsam calidam bibere, ac vomere profuit, & balneum, in balneo fungum euomuit, quem sequutus Halys abbas scripsit. Phlegmatici vomant post balneum, ut liqueat humor, &

ss 2 subit.

Lotia multa calida.

Fouet, & Lauat.

Fouet, & Lauat.

Lauatio probibita.

Lauatio calfacit.

Facultas lotionis.

Quando lauandum.

Ad facilitatem euacuationem.

Lauacrum debilitat.

Balneo lauatur.

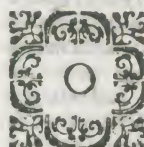
Scribimus
pro Hippo-
craticis.

Subsiliuntur, dilatenturque meatus.

Nobis autem hæc præsciuisse sufficiat. qui hoc æuo, nec fomentis, nec lotionibus, nec balneis ad præparanda corpora ad vomitum vtimur, quia nec in sanitate alijs de causis hæc ipsa adhibemus: ob id ad hæc non assueti sumus, adde quod nec Elleborum, nec alia valida Vomitoria in vsum trahimus, nisi admodum raro. tamen, si quis Hippocratis doctrinam scire voluerit, has subtilitates nouisse, ipsum iuuabit.

De Sudore excitando ante Vomitum.

Cap. X.



Occasionem tractandi de sudore præparatorio ad Vomitum præbuit ipse Hipp. dum sæpe requirit hominem exercitatum in consuetis exercitijs, ex quibus necessario sequitur sudor. sic 2. de Morbis. in morbo pituitoso. ait. *Calida quam minimum lauitur, sed & ad Solem apricetur & de inter. affect. Igne, ac vestibus concalescens Vomat.* nam corpora per vomitum siccanda, non vult Hippocrates aqueis fomentis, lotionibus, aut balneis esse humectanda: sed sudor nimis exiccat corpora, motum humorum ad cutim excitat, vnde potius prohibet vomitum. sed intelligendum de sudore exclusiue, non inclusiue; sed vt ad principium sudoris incalescat corpus, quo humores incalescant, liquentur, & fluidi euadant, simulq. meatus laxentur, & dissoluantur. non autem vt nimio sudore effuso, & exalatis, atq. expulsis per cutim aquosioribus partibus, humores crassescant, & quasi siccentur, & sic essent inhabiliores ad vomitum ipsorum educiuium, sic Hippocrati satis fuit. lib. de affect. n. 15. in doloribus circa ventrem æstate. *Vbi igne, ac vestibus concalescens fuerit, vomat.* satis inquam fuit, vt excalescens fuerit, & de Inter. affect. n. 13. in tertia Tabis specie. Deinde, inquit, *Stragulis ipsum ad multum, ac quam longissimum tempus contegit.* Si vero non sustineat, & euomere velit, vomat.

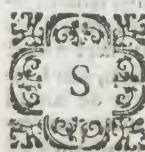
Cur ante
Vomitum
sudandum.

Aliquando tamen, reperio, Hippocratem magnum in agris excitasse sudorem, vt 2. de Morb. 39. in Quartana. *Vbi multa calida laueris, & stragula ipsi intexeris donec exudet, statim Veratri albi radices, &c.* hic iam humectauit lauacro corpus, calore à stragulis excitato, & sudore intendit humores crassos dissoluere. Sed de int. affect. n. 30. in morbo Hepatico. Tepida, inquit, ebibenda dato. Deinde stragulis incitis contectum finito donec quam maxime exudarit. Huic dederat Hippoc. oximel cum sale ad Vomitum prouocandum si suffocatio accesserit. procurat sudorem, & vomitum, per pennam irritat, sic fortasse bilis, & pituita educuntur. sed sudor copiosus debet liquefacere humores rebelles. licet eos exic-

et, & crassioris substantiæ reddat educto ichore.

De Corporum humectatione.

Cap. XI.



Scripsit Hipp. 2. aph. 9. Corpora quæcumq. quis purgare voluerit, fluida facere oportet. deinde lect. 4. n. 13. inquit. *Ad Veratrum, bis qui non facile sursum purgantur, ante potionem corpora humectare oportet, ampliore cibo, ac quiete.* Galenus in com. reprehendit eos, qui censebant Hipp. per fluida corpora intellexisse, quæ assuefacta erant ad vomitum, vel ad alui deiectionem, scilicet per quam partem Medicus purgare volebat, siue lntum, siue deorsum. vt alias nos diximus ab Hippocrate fuisse ægros assuefactos ad Vomitum. vnde censebant esse assuefaciendos ægros, vel ad vomitum, vel ad infernam deiectionem, reprehendit autem istos Galenus, quia censuit Hipp. aliquid maius hoc loco nos docere voluisse. & censet, ac si ita dixisset Hipp. *Sive per Vomitus, siue per alui subductionem purgare velis, postquam fluidum totum corpus effeceris, ita demum optime purgabis.* Erit autem fluidum, omnibus meatibus reueratis, & humoribus incisis, atq. extenuatis, si quis fuerit humor in corpore crassus, ac glutinosus.

Galenus interpretatio.

Nos autem non debemus simpliciter Galeno credere, qui doctissimus quidem fuit; sed homo, vt nos, sic reor, quod aliud sit corpora fluida reddere, aliud vero humores fluidos reddere. censeo enim Hippocratem loqui de corporibus solidis, ab ipso dictis partibus continentibus fluidis reddendis, quæ distinguuntur ab humoribus, & partibus contentis ab Hipp. alijs dictis. & modo lego Galenum interpretantem de humoribus fluidis reddendis per extenuantia crassos humores, & incidentia tenaces, & aperientia meatus, quod non video, nec lego ab Hipp. vsitatum, vnde cognosco discrepantiam inter Hipp. & Galenum. & quod Gal. non bene nouerit mentem Hipp.

Contra Galenum.

Galenus non intellexit mentem Hipp.

Verum quia censeo idem esse corpora fluida facere, vt ait Sect. 2. ac corpora humectare, vt docuit sect. 4. Aphor. dico Hipp. corpora fluida, atque humida facere; tum multo cibo, tum quiete. quo autem modo Hipp. vsus fuerit pluri cibo ante Vomitum, satis diffuse ostendi supra cap. 2. sic per multum, & varium cibum, & potum, corpora laxa, fluida, & humida redduntur, vt coria humectata facilius tractantur, mouentur, dilatanturq. & in vehementi motu, qualis est in valido vomitu, ne particulae ad vomitum concurrentes distrumpantur, & vt facile cedant, relaxentur, & viæ patentiores sint, opus est humectatione plurima, hoc sit exemplum ex primo de Mor. Mul. 9. *Cum vero vomitum præpa-*

Demonstratio.

preparas, multis, & acerbis oleribus opus habes, quibus ipsam impleas, multis etiam cibus, & obsonio quodcumque voluerit, & ut impleas ipsam multo vino aquoso, & ut à fomentis ipsam laues multa calida. Galenus autem in expositione dicti Aph. non aduertit ad verba pluri cibo. sed relicta quantitate ab Hipp. requisita; transit ad cibi qualitatem scribens. Cibus verò non simpliciter copiosior est aptus natura humectare; sed quicumque nullam habet fortem qualitatem, hoc est, neq. acerbam, neq. acrem, neq. salisam, neq. amaram. Forte autem, neq. simpliciter cibus hic, qui talis est, erit appellandus; sed hoc totum medicinalis cibus; sicut illi, qui est cibus simpliciter, soli hoc inest ex omnibus, ut ex sua natura, non autem ex accidenti solidas partes animalis humectet, cum hoc ipsum non per se; sed ex accidenti aliquo faciat quies. Nos verò, ut videamus an Galenus perceperit Hipp. mentem, & ut discamus veritatem, consideremus an Hipp. præcepit omnium ciborum copiam, an tantum alimentorum humectantium, ut voluit Galenus. primo debemus scire quæ, & quot sint alimenta humectantia, deinde considerare, an Hipp. his solis usus fuerit.

Negligentia Galeni.

Alimenta humectantia.

Cal. & humid. in primo.

Frig. & humid. in primo.

Cal. & humid. in 2.

Frig. & humid. in 2.

Cal. & humid. in 3.

Frig. & humid. in 3.

Aq. hordei.

Hipp. de quantitate loquitur.

Scrapio ponit cal. & hum. in primo. Cicera, fæculos, Amigdalas, Buglossum, Melochiam, Sesamum, Iuiubas, Eriugium, Orchides.

Frig. & hum. in primo. Endiuia, Spinachia, Attriplicem, Maluam, Pruna, Ceraia. Cal. & hum. in 2. Erucam, Nucem indicam.

Frig. & hum. in 2. Melones, Cucumeres, Citrulos, Cucurbitas, Malum Persicum, Armeniacum, Tubera, Blitum, & lactucam. Cal. & hum. in 3. Zingiber.

Frig. & hum. in 3. Portulacam, & fungos. Præter hæc sunt Animalium carnes, ouis, lac, & pisces. quæ possunt dici humectantia. De Aqua ait Galenus ipse Aph. 13. cit. Aqua vera neq. epota, neq. extrinsecus occursans natura apta est solidas animalis partes humectare. vinum exiccat. ergo solo potu Aq. hordei humectabimus corpora.

Modo videndum an Hipp. usus fuerit prædictis cibus humectantibus ad præparanda corpora ad Vomitum. & si considerauerimus, quæ ex Hipp. supra. cap. 2. excerpti, reperiemus nequaquam prædictos cibos adhibuisse: sed omni genera cibaria, & triplex Vinum, Mazam cum melle, & oleo, Olera acia, pingua, dulcia, & acida, ac salia, proinde Raphanos acres, folia sinapi, nasturtiū, quæ humores incidunt, & ad Vomitum præparant. & bene dicit Cardanus in com. dicti Aph. 13. dicens Pluri cibo: non qualitatem; sed quantitatem nos intelligere voluit. ut decipiuntur alij, qui cum Galeno de qualitate interpretantur. quia Hipp. alias iubet ad satietatem cibum, & potum sumi. quod pertinet ad quantitatem. ergo. Corpora fluida esse

facienda vult Hipp. multa copia ciborum, ut vasa distendantur, & ad morum faciliora sint. proinde Philotheus ait, emolliendos esse meatus, & partes ambientes, continentesq. laxandas, rarefaciendas, meatus aperiendo, & valorum officia amplianda. quæ operationes pertinent ad corpora solida, & sic corpora fluida redduntur. sed ad fluxiles humores reddendos alia consideratio est. nec est confundenda fluiditas humorum, cum fluiditate corporum à philosopho, qui exacte, & distincte quæque considerare intendit.

Sic corpora humida, & fluida sunt pluri quiete, ut cap. 4. diximus. sic 7. aph. 67. legitur. Si supra, sistere alium, si verò infra, humectare. & hic præparat vias, fluidas faciendo.

Quæ præparanda sint ijs, qui Helleboro purgandi sunt. Cap. XII.



Ribasius 8. collect. cap. 6. ex Antiquis sic nos docet. Præparare debemus lectulum sublimem, itemq. alium, qui strata habeat, seu lineas ab angulo ad angulum producta, & tertium quoque pensilem: spongas quoque, & poscam, & Meliceratum diuersis modis confecta: quorum unum Hyssopum incoctum habeat, aliud Origanum, aliud Rutam, aliud deniq. Thymum. Oleum cyprinum, melinum, vinum, rosaceumq. Emplastrum, Ellebori dilutum, Cucurbitulas, cuneolos, pennam digitalia, clysteres, fomenta, Absinthium, Vinum, cibos glandulam.

Res necessariae præparanda ex Orisbasio.

Aetius verò ser. 3. cap. 132. scriptum reliquit. Præparantur porro ipsis ad opem ferendam lancinationibus, animi deliquijs, & conuulsionibus hæc. Aqua calida, & frigida, decoctum Hyssopi, mel, Ruta, pulegium, acetum, mala, panis calidus, vinum, pullus gallinaceus coctus, oleum commune, & Sycionium, sal, Galbanum, Castorium, cremor Veratri, Oleum Cyprinum, aut irinum, aut narcissinum pennæ, sternutatorium, cucurbitula diuersa, lectica, seu ferculum, lectus stratum molle habens, Clyster. & hæc omnia exacte considerare debemus, ad quid valeant, & cur Antiqui ea præparata habebant ante usum Helleborismi. quod procul dubio efficiebatur, ad tollenda nocumenta, quæ à Veratri usu cuenire solebant.

Ex Aetio.

De lecto. Sectio I.



Hic auctor requirit tres species lectulorum: sed Aetius vno tantum lecto satisfit. igitur Orisbasius ex Antillo primo vult præparari lectulum sublimem, secundo alium lectum, qui strata habeat seu lineas ab angulo ad angulum producta: Tertio ponit lectum pensilem. nec est censendum sine causa tres lectos ab antiquis præparatos fuisse.

Lectus sublimis.

Lectus

Lectus sublimis facile innotescit, est enim lectus vulgaris per quatuor, vel tres palmos supra terram, ut distinguatur ab humili lecto, qui humi ponitur, & credo Turcarum humilem esse lectum, Christianorum vero sublimem.

Lectus humilis.

Stratum depressum.

Lectus pensilis.

Lectus angularis.

Crederem hunc lectum eligi ad vomitum prouocandum, ex hoc enim lecto propensi facilius euomunt, quam in lecto humili, & terreno. Oribasius lib. 8. cap. 6. ait. post assumptum Veratrum. si validi sunt sedeant. Si infirma sunt vires persuadebimus, ut in strato aliquo humi depresso usque ad duas, aut tres horas decumbant. paulo post addit. Hæc omnia ideo facienda sunt, ne citius, quam par est Medicamentum euomatur. Postea vero ægrotos in lectulo pensili, aut aliquo alio sublimi loco collocatos vomere permittemus. Oribasius item deinde addit. si non debito tempore purgari incipiat in sublimi lectulo, qui deorsum vergat, collocabimus.

De alio lecto scribit Oribasius. cum vomere nequeant, si vero ne ita quidem euacuantur, eos in lectulo collocabimus, cuius strata angularia sint, & ipse sit pensilis, eoque agitantur, & concutiemus, & ibidem eos adhortantes, & iubentes, ut vomere contendant. iste lectus angularis erit quadratus, sic habebit angulos. sed strata debet habere ceu lineas, fortasse erit lectus ex fascijs, seu lineis confectus, & pensilis leuior enim est, quam ex lana, vidi confectum pensilem lectum ex Rete, in medio latiore, facta ex cordis, & in summitatibus terminabatur in vnicam cordam, qua appendebatur, sic facile mobilis lectus erat per transversum. quomodo infantibus paratur sublimis, & pendens lectulus.

Tertia species lecti est lectus pensilis, de quo Oribasius scripsit. Est autem adnotandum, in ijs, qui in lecto pensili statuntur, motum versus pedes, aut caput fieri, in ijs vero, qui vomere non possunt, in latera, in quo casu pensilis quoque inequalis esse debet, ut motus navigationi similis efficiatur. & Aetius. perseverante purgatione. lecto pensili reclinati commoueantur. paulo post subdit. assidue per lectum pensilem agitantes.

Mulieres infantilis solent parare lectos pensiles, sursum, & deorsum; vel ad dextram & sinistram ad somnum conciliandum. sed de forma lecti, mobilis, & pensilis egit etiam Santorius in prima sen. Auic.

De Spongijs. Sectio I I.



Fons ex spongijs.

Vid sunt Spongiæ notum omnibus est, horum usus mechanicus ad nos non pertinet, nec etiam quos habeat apud Medicos usus. solum considerandum. ad quid in Vomitus præpararent Antiqui spongijs. reperio quidem Oribasium ex Antylllo transferentem ad magnum singulum sedandum partes extremas vinculis excipere, easque calefa-

cere, tum fomentis, tum in aquam calidam infundendo; sed fomenta cum spongijs fieri solent. si vero immodici sudores superuenierint. ait. Corpus spongijs aqua frigida, aut posca imbutis, & expressis, abstergendum.

De Posca. Sec. I I I.



Posca utebatur Antyllus perfundendo corpus nimio sudore relaxatum. est autem posca mixtum ex Aqua, & Aceto, & secundum quod Posca recipit plus, & minus Aceti validioris, vel debilioris, dicitur etiam Posca diluta, posca meraca, & mediocris. ubi notabimus Erratum in libro de Dynamidijs Galeno falso tributo ubi legitur. Poscam sic fac. & Aqua partes ij, Vini tres, & coquantur. Galenus autem in spito sang. 5. meth. dedit Poscam dilutam. & Hipp. lib. de Nat. mul. n. 101. facit fomentum ex posca meraciore influxu muliebri. Oxycratum vocant greci.

De Melicrato. Sec. I V.



Elicratum, & Hidromel Græcè, latine est Aqua multa, scilicet mistum ex aqua, & Melle. duplex. aliud coctum, aliud vero crudum. Coctum in usu est Polonis Medonem vocant. potens est, & validum, & quandoque inebriat. Antiqui pro Vomitu utrumque parabant, tum coctum, quia ex Dioscoride, datur in becilijs. & hominibus elanguescentibus pulvis, & ijs, qui immodico sudore digeruntur, hoc igitur Vini loco esse potest ad roborandas vires; tum etiam crudum, quia ex Dioscoride. Crudo utimur cum molui deiectionem, aut vomitionem incitare volumus, & ijs, qui venena hauserunt, ex oleo.

Quo ad præparationem scripsit Dioscorides. Fit duabus pluuiæ aquæ veteris ad unam mellis partem additis, & insolatur. Alij fontanam aquam adiungunt. & ad tertias partes decoquunt, & ita recondunt. Verum hoc modo paratum, erit syrupus valde densus. ex Mesue. Fit è libra laudatissimi mellis cum Aquæ fontanae libris octo in vase fictili vitreato lento igni decocta, despumataque. verum linteis percolata. Verum si aqua hæc paulo post bibenda erit, aquatior fiat, & statim desumatur. Spongia percolatur. Nam quæ longa coctione iulapij consistentiam acquirit, diutius quidem servari potest, sed cyrus penetrat in remotas corporis partes, &c. sic Antidotarium Augustinum, & alia Antidotaria cum Mesue ponunt Mellis lib. j. Aquæ lib. octo. Sed Antiqui cum Dioscoride Melicratum parabant. Palladius enim lib. de Agricultura Mense Iulij titulo 7. de Hydromelte scripsit. Inchoantibus canicularibus diebus aquam param pridie sumis ex fonte. in tribus aquæ sextarijs primum sextarium non deponit.

Posca contra sudorem.

Hidromel duplex.

Præparatio.

Ex Mesue.

Palladij.

Quale mel-
licratum su-
mendum.

Quadru-
plex.

Ad singul-
um.

Ad strangu-
lationem.

despumati mellis admisceas, ac diligenter per carena-
rias diuisum quinque horarum spatio continuo per
inuestes pueros curabis agitare vasa ipsa conguens,
Tunc 40. diebus, ac noctibus patieris esse sub celo,
sic etiam Dionisius Vticensis lib. 8. Agricul-
turæ. parat crudum, sed in Vmbra ponit per
x. dies foramine relicto ad perspirationem.
nos credemus Hippocratem velle Mellicra-
tum Antiquo modo paratum, sicut, & sequa-
ces datores Ellebori.

Præterea Antiqui quatuor Mellicrati spe-
cies requirebant cum Hyssopo, cum Origa-
no, cum Ruta, cum Tymo. sed videntur
esse superflua, quia, vt diximus, alias Hyssop-
us, & Origanum parum differunt, ita etiam
Ruta, & Thymus sunt similis facultatis, & fa-
cultate calida, nec ex Oribasij scriptis collige-
re queo, quando in Elleborismo vteren-
tur Mellicrato Rutaceo, quando vero ex
Tymo, vel alijs, sed obseruemus, quæ re-
tulit Aetius ex Antyllo, & Possidonio. & ait.
His vero, qui circa mediam purgationem singul-
tiunt, aquam mulsam dabimus, aut decoctum Ruta,
& aquam tepidam in potu. deinde subdit. Per-
seuerante vero purgatione oportet dare aquam mul-
sam calidam absorvendam, in qua decocta est Ruta.
Oribasius autem ex Antyllo ita refert. His
autem in media purgatione, cum singuli vexantur,
Mellicratum, in quo Ruta sit incocta sorbendum da-
mus. postea addit, si non sequatur purgatio.
Mellicratum in quo Hyssopum, aut Origanum, aut
Thymum incoquatur, sorbendum dabimus. non
multo post ita docuit. Quoniam nonnulli diffi-
culter vomunt, & ideo suffocantur, & sepe etiam
voce priuantur, idcirco strangulationem sedabimus
continua Mellicrati sorbitione, in qua Ruta præcipue
sit incocta, sin minus aliquid eorum, quæ prædicta
sunt, idq. paulatim, & continenter propinabimus.
Demum ad Singulum scribit. Si vero fuerit
contentus, & vehemens, & multis os vibret, &
quatiat, & conuulsiones inducat, in primis Mellicra-
tum dabimus, quod in singulis istibus calidius ab-
sorbeatur, parum autem Ruta simul decoquatur, aut
per se succus exprimatur, & singulatim, aut ex Me-
licrato, aut calida aqua sorbendum exhibebimus. &
hæc de Mellicrato, tum simplici, tum com-
posito ad Vomitum adiuuandum.

De Oleo Cyprino. Sect. V.

Oleum, &
vng. cypri-
num.



Ec Hippocrates, nec Diosco-
rides Olei Cyprini memine-
re. sed Galenus 4. de com-
posit. med. per g. dicit differ-
re Oleum Cyprinum, & Vn-
guentum. proposuit autem
aliquot pharmaca ex Asclepiade lib. eodem
8. c. 5. ad stomachi affectiones. & 2. per ge-
nera c. 2. de Emplastr. Andromachi. Oleum
Cyprinum astringere cum caliditate scripsit.
& lib. 4. c. 7. emollire dixit. sed quid hoc no-
bis conducit, si nescimus eius præparatio-
nem? Ergo ex eodem Actio explicari debe-

mus Olei cyprini compositionem, qui ser-
mone primo Oleum Cyprinum sic descrip-
sit. (licet Nicolaus Alexandrinus c. 713.
multo copiosius confecerit) & hunc sequen-
tus est Nicolaus Mirepsius a fuchio trans-
latus.

℞. Olei sextarios xxv.

Cyperij.

Helenij.

Indis, an lib. j.

Sampluci.

Hyssopi. an. quadrantem.

Sem. Vitis.

Saluæ. an. quadrantem.

Floris Cyprini, seu Ligustri. lib. j.

Et hoc duabus cocturis coquitur. Nam re-
liquæ omnes species Viri odorato rigatæ
pridie, postea oleo infactæ coquantur ad
horas sex, sequenti die Oleum excolatur, &
affusa aqua pura tertia Olei parte flos cyprini
inijcitur, vna cum tenerioribus ramulis non
contusis, si vero sicus sit, contusis, atque
ita coquitur hora vna.

Calefacit Cyprinum non infrenue, estq.
tenuium partium, & ad vteros amplius per-
frigeratos valde commodum. Nam crassos
in istis humores attenuat. Caterum vbi co-
pia fuerit herbarum viridum Cyprinum sic
preparatur.

℞. Olei sextarios xv.

Cyperij.

Helenij.

Indis. an. semissem.

Sampluci.

Hyssopi.

Saluæ. an. sextantem.

Vitis folior. Virid. sextantem.

Fol. Citri viridis in quintunc.

Chama libani viridis trientem.

Fol. Lauri virid. quincuncem.

Cyprini florum dextantem.

Opobalsami semissem.

Oribasius ex Anuquorum sententia 8.

Collect. refert Cyprinum Oleum conferre
ad Vomitum excitandum digitis eo inun-
ctis, & in os immisiss. Aetius vero ex Antyl-
lo, & Possidonio. ser. 3. c. 133. ait. Penna.
Cyprino intincta irritandum esse vomitum.

Hoc Oleum Cyprinum nō est in usu, nec
parari potest, quia desideratur Opobalsamū,
ideo nec quid sit Cyprinus, vel chamelibanū,
& alia declarare aggredior, Antidorarium
Romanum docens modum parandi Olea
per impressionem. ponit Cyperi, seu Alcha-
næ flores ad vnc. iij. in lib. j. Olei, & tertio
repetit infusionem.



Ex Actio.

De Oleo Melino, seu Cydonijs.
Sec. V I.

Oleum Me-
linum præ-
stantius,

DEbemus sumere Oleum Me-
linum ex Cydonijs paratum,
vt iubet Actius serm. 1. sed
quia præstantius est, quod
nunc in Officinis paratur, &
in Antidotario Romano cla-
re describitur, super quod legitur etiam no-
strum commentum, ideo de eius præpara-
tione hic verba non faciemus. laudauit ip-
sum Actius ad parum refrigerandum, & mul-
tum adstringendum, vt stomacho familia-
re ipsum proposuit pro eo inflammato, &
debili irrigandum, & in epithematis impo-
situm, ac potum.

Ad sistendū
Vomitum.

Tamen ad Vomitum adiuuandum Ori-
basius proponere Oleum Melinum, aliquis
censere posset. sed aliter se res habet; Quia
è contra corrigit nocumenta Vomitus. nam
Actius. ser. 3. cap. 118. ex Oribasio. scribit.
Oleum melinum, & Vinum calefacito, & in hoc lin-
teum tinctum ventri admoeto. ad purgationis
excessus fortasse etiam in nimio sudore, hoc
oleo corpus. iniungebant.

De Oleo Iriuo, Sec. V I I.

HOC oleum ex iridis radice,
cōponitur. Dioscorides qui-
dem proponit Vnguentum
iriuum; sed nos sequemur
descriptionem Olei irini ab
Aetio allatam, qua censeo
vlos Antiquos in Vomitu, & ipsum Aetiū.

Ex Aetio.

Ex Iridis.
Aspalathi,
Cypri.
Helenij. an. lib. v.
Opopanax semissem. quidam verò
quadrantem.
Anchusæ sextantem.
Olei sextarios. xxx.
Aquæ. sextarios. xv.

contunduntur omnia crassius, & maceran-
tur biduo, deinde coquuntur huius sex, tum
iniicitur Opopanax Vno præmaceratus, ac
tritum.

Aliquando ad prædicta additur.

Floris iunci odorati
Ligni Balsami.
Nardi celticæ. semissis.
Cassie. quadrans.

aduertendum, quod Cyprus, & Cyperus dis-
ferunt.

Vis huius calfactoria est: sed non acris,
præterea refrigeratis partibus commodat,
roborandiq. ac molliendi vim quandam
possidet.

Vfus Olei.

Vtuntur tamen hoc Oleo Oribasius, &
Actius veluti Cyprino ad Vomitum incitā-
dum. Penna, digito, vel digitali eo inuncto

in guttur immisiss ad vomitum prouocan-
dum. sed vsui etiam esse potest perfrigeratis
extremis, & conuulsis.

De Oleo Rosaceo, Sec. V I I I.

RIBASII simpliciter scripsit
Oleum rosaceum esse præparan-
dam pro Vomituris. sed hoc
duplex est completum, &
Omphacinum. quorū com-
positio, & in nostro Antido-
tario Romano extat, & omnibus pharmaco-
peis nota est. quarimus vsum in vomituris,
vel vomentibus. quod ex Actio serm. pri-
mo. refrigerat, humectat, mitigat, & somnum
inducit. sed loquitur de Omphacino. quod
aliquantulum etiam adstringit, & in vsu erit
ad inunctiones, & frictions, prout paulo
post dicemus. ita Oleum ros. completum,
relaxat magis, & lenit.

Facultas
Olei ro-
sacei.

De Oleo communi. Sect. I X.

Vbet etiam Aetius, vt sint in,
promptu Oleū Narcissinū,
& Oleum Sycionū. Et qui-
dem Oleum commune non
modo secundum Regiones
differt, & species, verum etiā
secundum ætatem, & secundum maturita-
tem, & denique secundum præparationem;
vnde diuersas facultates sortitur.

Regiones quidem diuersas diuersas facul-
tatis Olea producere, perbelles docuit Ga-
lenus scribens. Ex agrestis Oliua oleum expressum
squalidissimum est ex omni Olei genere, & post Istri-
cum quoque: deinceps illis est Hispanum. Pinguis-
simum est Libycum, & Cilicium: simul autem pin-
gue, & tenue Sabinum. In medio comprehensorum
omnium sunt, tum id, quod per Cycladas insulas
nascitur, tum quod per Græciam, Asiamque. sed
Plinius lib. 15. ait. Principatum in hoc quoque
bono obtinuit Italia toto Orbe, maxime agro Vena-
frano, eiusq. parte, quæ Licinianū fundit oleū. Vnde
& Licinia gloria præcipua oliua. Reliquū certamen
inter Istriæ terram, & Bæticæ pars est. Vicina bonitas
Prouincijs est, excepto Africa frugifero solo.

Diuersitas
Olei ex Re-
gionibus.

Species autem Oliuarum plures sunt. li-
cet duas tantum proposuerit Dioscorides.
Aque estem nempe, & satiuam. Plinius posuit,
Pauisiam, Orchitem, Radium, Liciniam,
Culiniam, Neuiam, Cotum, Cuminiam,
Connam, Sergiam. meminit etiam Oliuæ
Aegyptiæ carnosissimæ. Decapolis verò Sy-
riæ per quam paruarum nec cappari maio-
ris. carne tamen commendatæ. Columella
Oliuarū decem genera numerauit. sed mul-
to plura reperiri non est debitaandum. nam
alii numerant Aethiopieam. Boemicam. In-
dicam, &c. & ita secundum diuersas planta-
rum, & fructuum formas necesse est diuer-
sum exprimi succum Oleosum.

Genera oli-
uarum.

Variant

Actus Olei.

Variant etiam Vires olei ob ætatem. nam recens præstat ad cibum, quo autem vetustius, ex Diosc. ac pinguius, eo ad medicamenta aptius est. Vetus enim magis calfacit, & vehementius discutit.

Maturitas Oliuarum.

Differt secundum maturitatem ex Oliuis immaturis omphacinum, ex Maturis completum.

Qualitates.

Differt denique Oleum colore, sapore, & Viribus secundum diuersas præparationes. nam aliud Olei præbet Oliua ex arbore manu decerpta. vt docuit Plinius. aliud vero per se decidens. aliud item exprimitur ex Oliua coaceruata, & ex se incalescens, aliud in tabulato sparsa seruata, aliud verò statim decerpta.

Oleum Sicyonium.

Ita etiam Dioscorides docet candidum. Oleum parare admista aqua, &c. sic lotum, & illotum differt.

Sicyonium verò Olei à Sicyonia regione, vbi maximè fieri consuevit, cognomen accepit, hoc Aetius in promptu adesse pro Elleborismo iussit. eius parandi ratio apud Diosc. hæc erat. In lebetem oris lati, stamno inductum, funditur noui olei albi, quod crude Oliuæ reddiderunt, congius vnus, aquæ semicongius. Leni id igne coquitur, leniter mouendo: vt vbi bis effervuit, & subtracto igne refrixit, immans oleum concha decapatur, & adiecta noua aqua conferuescit, & reliquis, vt diximus, peractis, reponitur.

Sed in Antidotario Nostro Romano legitur aliud Oleum Sicyoniū. quod & Olei dulcis, partem vnā. Radicis Cucumeris Asinini contusæ. succi eiusdem radicis. an. part. semis. decoq: omnia simul in duplici vase ad succi consumptionem. cola, exprime, & reconde. Quod oleum in vsu esse poterit ad Vomitus excitandum.

Facultas Olei.

Et his præmissis modo considerandum, quæ sint vires prædictorum oleorum, quæ in Helleborismo adhiberi possint. ex Dioscoride habemus, quod vile stomacho sit, eo, quod astringat. & sudores sistat. item quod calefaciat, à perfrictionibus corpus tueatur, ipsumque promptius ad obeunda munera reddat. Vetus autem Oleum magis calefaciet, & vehementius discutiet, è Siluestri oleum magis astringit. Sicyonium. Aetij magis calefacit, febri, ac nervorum vitij prodest. Galenus dixit esse humidum, & moderate calidum (illud vero ex cucumere solutium est) sed omphacinū astringere, & refrigerare.

Vsus Oleorum.

Aetius docet horum oleorum vsum in Helleborismo, vt perseverante purgatione demus aquam cum oleo. aut penna oleo linita vtamur. in contractionibus autem crurum, & manuum liniamus foriter illinendo, ac calfaciendo, & fricando extrema, & musculos in suris. Sit autem oleum Sicyonium Aetij, aut quoddam ex mollientibus, & lassitudinem, ac dolorem eximentibus Acopis appellatis. & subdit Aetius.

oleo multo dulci totū corpus maxime verò contractas partes illinamus. Et Oribasius ex Antyllo. transcripsit. Oleum Sicyoniū, & vetus, & ex Acopis, quæ calfaciunt, & molliunt lenire contractiones soluere. Quare valde utile erit oleum in Elleborismo.

Sed vt oleum sit Vomitorium supra lib. 2. c. 60. docuimus.

De oleo autem Narcissino dicam. Dioscoridis misturam esse absolutam. & accipiendum oleum Narcissinum ab ipso Aetio traditum lib. 1. quod sit solis floribus Narcissi in oleum dulce impositis, & insolatis, & ter reiterata infusione, ac insolatione. hoc dicit valere, vt Anethinum; sed esse calidius. & hoc vtendum in causis frigidis tendinum, & musculorum, quia molliat, & humedat.

Oleum narcissinum Aetij.

De Emplastris. Sect. X.



Ribasius scriptum reliquit, ex Anthylli doctrina in promptu debere esse Emplastra, quibus succurramus symptomatibus in Helleborismo superuenientibus. nos modo dubitamus, de qualitate istorum Emplastrorum Oribasius quidem Emplastice vtitur ad cohibendos nimios sudores, sed Emplastra Ventericulum Vomitu laxatum corroborantia adinouere licebit.

Que Emplastra.

De Hellebori diluto. Sect. XI.



Ribasius iubet in promptu debere adesse post assumptū Veratrum etiam Veratri dilutum, cremorem vocat Aetij interpres, parabatur ex Aetio hoc modo.

& Hellebori ramentorum. dra. v.

Aquæ pluuiæ Hemina semis. macerentur ad triduum, deinde coquantur, & calefiant, vase duplici, & exhibeatur totus cremor. aliud autem est decoctum, dabant ex Aetio, & Oribasio hanc aquam senibus, & pueris, & ijs, qui laxiorem corporis habitum habent, qui leuem morbum habent, & qui facile strangulantur.

Ellebori cremor.

Sed in ijs, qui iam Helleborum in substantia assumpserunt, scribunt isti. Si vero valde vexentur à strangulatione cremoris Veratri cyathos tres, aut quatuor offeremus. Nam ex qualitate adiuvat purgationem. & addit Oribasius reprobanda esse alia vomitoria, quia Ellebori dilutum eiusdem qualitatatis cum Helleboro est, & eius purgationem adiuvat. sed alia vomitiua, cum diuersæ qualitatatis sint, stomachum solum irritant, Helleborum, verò non commouent.

Vt prosit.

Tt

De

De Cucurbitulis, & Cuneolis,
Sect. XII.

Cucurbitulæ sunt in promptu multa Cucurbitulæ diuersorum generum, vt succurrere ijs possimus symptomatibus, quæ ab assumptio Helleboro succedunt. Primo autem si nausea adfuerit, & periculosum sit, ne assump-
Cucurbitulæ

tum medicamentum nimis festinanter euomatur, consulit ex Anthyllo Oribasius, vt Cucurbitulas ex multo igni dorso, & ori ventriculi applicemus.
Deinde Cucurbitularum vsus erit in maximo, & frequenti singultu conuulsiones afferente, & scribit Oribasius. alijs non cōferentibus, si ita quoque molestia perseveret, per totam spinæ longitudinem cucurbitulas applicabimus. Si verò admodum ossæ spina fuerit, dorso prius perusto cucurbitulam sub magna colli vertebra affigemus: eamque deducere sensim, & deorsum in spinam trahere conabimur, cumque ad eum locum perducta fuerit, ubi ventriculus adiunctus est, aliam quoque admovebimus prope vertebra, & ita eam etiam deducemus, atque ita primam ablatam iterum superius applicabimus; nam sæpenumero cucurbitulæ admotæ stomachum à singultu contrahunt, & veluti contortum dirigunt, & in suum statum redigunt, quod idem Aetius quoque refert.

Ad nimiam purgationē,
Præterea in nimio purgationis excessu Aetius, & Oribasius ex Anthyllo, vtutur cucurbitulis, tum Hypochondrijs, tū verò dorso admotis, & vi etiam auxilijs.

Cuneorum vsus.
Cunei, & Cuneoli sunt parua frustula lignorum vel buxeorum, vel alterius ligni, item omnia ossæ. ad longitudinem sex, vel septem latorum digitorum, ad latitudinem vnius digiti, ex vna parte angustiora, ex altera latiora scalpelli in modum. Horum Cuneolorum vsus nullus alius est, nisi ad aperiendum os. ita Oribasius scripsit. Si vocis, ac sensus expertes fiant, cuneolis eorum dentes diducemus in vtramque partem, & pennas immittamus, &c. aliquādo medicamēta, vel cibum.

De Pennis, Digitalibus, & Loris,
Sect. XIII.

Ad vomitum excitandum digitum, vel pennas quascumque oleo aliquo inunctas imponit quæcumque muliercula; sed in Elieborismis pennarum delectus faciendus est, vnde Oribasius docet, vt pennas Anserinas ex cauda octo, aut decem cyprino, aut urino intinctas indamus.

De pennis Anserinis.

Ad proritandum etiam vomitum Anthyl-
lus, & Possidonius vtiebantur digitalibus, quæ descriptis Orib. dum ait. Coniunguntur di-
digitalia ex corio Carthaginensi, aut alio quouis mol-

lissimo ad longitudinem digitorum decem, aut duodecim instar digiti, ex his spatium senum digitorum lana impletur; reliquum verò, quod quaternum digitorum est, inane relinquitur, vt digitis aptetur: hæc igitur antedictis vnguentis intincta in stomachum immittimus. & horum digitalium pluries Aetius meminit. & sunt valde apta ad incitandum Vomitus.

Digitalia.

Sed Scribonius Largus proposuit Lorum vomitorium, quod paucis est notum. & indicat rem ex corio, seu loro confectam ad vomitum irritandum aptam. vnde vel erit digitale prædictum, vel frustum lori ad palmi longitudinem, & vnius digiti latitudinem, vel planum, vel contortum. Igitur Scribonius c. 188. ubi loquitur de, Opio potio, curandis ægris, scriptum reliquit. Adiuuari porro debent, qui biberunt aqua cum oleo in vinum admixtis sæpius datis, & frequenter reiectis per penam, aut Lorum vomitorium. Hæc autem quilibet, qui legit, statim agnoscit Lorum hoc esse Pinnæ substitutum. Vnde eodem modo, ac pinnam agere, nempe vt pinnam prouocat vomitum in os, & fauces immissa, ita etiam faciat lorum, quod ab vsu vomitorium cognominatur.

Lorum Vomitorium.

Profecto Lorum apud Latinos, vel corrigiam, vel cingulum, vel hebenam, vel retinaculum indicat. Sic Hippocrates sæpe vsus fuit loro ex corio bubulo, vel alio. Lorum etiam dicitur id, quo serui cadebantur, hinc illi serui, qui alios loris cedere destinati erant, & semper secum lora ferebant Lorarij dicebantur. Semper autem per lorum intelligitur quid ex corio animalium confectum. Sic apud Catonem Loreus funis cap. 3. legitur. & Plinius lib. 18. cap. 31. Antiqui, inquit, funibus, vitiisque loreis ea detrahebant. vnde constat lorum vomitorium, fuisse aliquid factum ex corio aliquo, & pinnæ instar, ac vice ad vomitum prouocandi concinnatum.

Lorū quid.

Lorarij.

Loreus funis

Sed an esset planum, vel contortum, non clarè constat, constat solum, quod sæpe lora contorquere in funis modum, vel aliter solerent antiqui. Qua ratione iidem Loripedes vocabant eos, qui in Lori contorti modum contortos pedes hebebant, ut apud Plautum, & Iuvenalem clare constat. Ne dixeris Loripedes, habuisse pedes loris contractos, ad obliquos dirigendos, vti nunc puerorum pedes distinctos loris sursum alligare solemus. Crederem igitur lorum vomitorium fuisse frustum lori ex corio ad palmi longitudinem, & digiti latitudinem, quod fuerit, uel planum, & latum, uel in se contortum candelæ in modum, flexile quidem, & rumpi ineptum, quia talis est natura cortij. quod inunctum aliquo unguine in guttur immitteretur, vt solet digitus, penna, & quid simile ad irritandam ventriculi expultricem facultatem ad vomitum. Sic autem ego parare soleo Lorum vomitorium. fumo corium rubrum Turcicum, uel Belgicum, seco in-
Lorum vomitorium.

Loripedes.

frustra tenuia ad palmi longitudinem, ut uertantur in tenuissimas candelas, & quia rotunda ex quadratis efficere, intendo: ideo ea madesacio, postea tabula parua leui superposita uoluo, ut contorqueantur, & rotundam formam acquirant: siccati sino, his pro candelis vtor in meatu vrinario immisissis ad carunculam extearendam; nam hac candela siccata dura est, & uncta facile immittitur, in meatu autem permansens humectatur, & tumescit, sic meatum dilatat, carunculam siccat, & exteirit, ut gentiana radix in fistulis; sed hac candelula coriacea, & loracea dum extrahitur, abrumpi nequit, ob lentorem.

Obiectio. Dicere quis posset, lorum vomitorium idem esse, ac digitale uomitorium, quia vtrumque ex loro fiebat, usus idem. nempe, ut pinna ad proritandum uomitum. ergo materia, forma, & usus idem lori uomitorij, & digitali uomitorij.

Solutio. Sed responderi posset, formam, & figuram variare; nam digitaria habebant formam digiti, lorum autem habenæ, uel candelalæ.

De Clysteribus, glandulis, fomentis, & Absinthio. Sect. XIV.

Clysteres in omnibus fere morbis cõferunt, sed diuersimode parati, & cum Oribasius, & Aetius iubeant, ut in Elleborosis sint in promptu Clysteres: à nobis est nunc querendum, quis debeat esse usus Clysteriorum; audiamus Oribasium transcribentem. Si periculum, quod ex suffocatione imminet, nullo ex dictis remedijs subleuetur, acerrimo clysteri transigemus, intermissionem enim periculi præbet, & tempus nobis suppeditat, ut alijs vi remedijs possimus: & idem confirmant Aetius, reuelleret igitur conabantur Antiqui materiam cum impetu in fauces irruentem.

Grandis g. Glandulas autem preparatas debere esse iubet Oribasius, sed non docet, quando his utendum; & cur; sed nos dicemus eundem habere usum, ac clysteres; sed multo debiores esse, ut anum tantum irritare possint

ad faeces detrudendas; sed ex ualidis compositas aliquid attrahere posse, cõcedimus, & ualentius reuelleret.

De Fomentis ab Oribasio ex Antyllo requisitis sentiemus. quod non solum conferant, ut supra diximus, ad præparanda corpora ad Elleborum sumendum; sed etiam eo assumpro, & ad Accidentia ab eo orta, corrigenda, sic Oribasius in maximo singula conuulsiones excitante tãdem partes extremas calfacit; tum fomentis, tum in aquam calidam infundendo. quod si contractio musculorum acciderit, qui in cruris sura sunt, itemque in femoribus, & brachijs, & musculis masticatoribus, & in extremis pedibus, & potius etiam in manibus; idem Oribasius sedare conatur copiose fouendo, quem sequitur etiam Aetius ex Antyllo, & Posidonio.

Præterea Oribasius iubet in promptu esse Absinthium, quo utitur dupliciter ad tapprimendum uomitum. Primo ne assumpitum medicamentum nimis cito euomatur, autem quam uentriculum sua qualitate irritat, ut igitur aliquandiu in ventriculo cõtineatur. parum aquæ feracis per interualla torbendum offert, sique uenementer stimuletur, parum succi Absinthij, aut eius decocti addemus. Secundo Oribasius, & Aetius si fuerit nimia purgatio, ut cõpescatur uomitus, scribunt. Summe uomitum cohibere Absinthij potionem.

De Vino, & cibis. Sec. XV.

Denique Oribasius Vinum, & cibos debere adesse confutit. Aetius uero, Aquam calidam, & frigidam, Acetum, mala, panem calidum, Vinum, pullum Gallinaceum coctum. Nam Oribasius docet casum uirium Alimentis, & Vino esse recuperandum. Nos utimur iure Gallinarum, quo autem modo patientes sint nutriendi, dicemus part. 3. dū agemus de ijs, quæ sunt facienda post Vomitum; nunc autem agimus de præparandis ante Vomitorij exhibitionem.

Fomenta.

De clysteribus.

Absinthium.

Aqua calida, frigida.
Acetum.
Vinum.
Panis calidus.
Pullus coctus.
Ius Gallinæ

PARS SECVNDA.

De ijs, quæ sunt faciendæ in Vomitu, & simul.

De Correptione Accidentium superuenientium.

Intetio Me-
dici.

Postquam assumptum fuit Veratrum, medicamentum vomituum fortissimum, cuius exemplo nobis innotescit aliorum medicamentorum Emeticorum actio, primo debet Medicus efficere, ut assumptum medicamentum aliquantisper in uentriculo retineatur, & donec incipiat in Ventriculo eius facultas actuari: nam si id illico euomeretur, nihil utilitatis ab eo assumpto patienti proueneret. Ideo primo curandum, ut qui medicamentum sumperunt, uomitum per aliquod tempus cohibeant, ut puta pertres, uel quatuor horas.

Quid faciendum statim assumpto medicamento.
Caput I.

Ne cito vo-
mitus irri-
pat.

Ribasius lib. 8. c. 6. & Aetius ser. 3. c. 132. ex Antillo, & Possidonio transcribunt. Si facile purgentur ij, qui Helleborum biberunt: hæc postea faciemus. ubi medicamentum biberint, aquam frigidam ori colluendo, aut absorbendam dabimus. Si quæ vires consent, eis persuadebimus, ut edeant: si infirmæ sint, ut in strato aliquo humi depresso, uel que ad duas, aut tres horas decumbant, & odoramenta quoque per intervalla offeremus, & aquam frigidam ad os colluendum exhibebimus; mentemque aliqua lepida fabella abducemus; extremas partes confricabimus, & vinciemus. Hæc omnia ideo faciendæ sunt, ne citius quam par est, medicamentum euomatur.

Si vero antequam tempus opportunum sit, vomitum irritare, metusque sit, ne medicamentum rejiciant priusquam ullum ab eo fructum ferant, ut ipsum committant hæc faciemus.

Aquam frigidam dabimus ad os perpetuo colluendum, si non sedetur perturbatio, poscam: & extrema valde constringemus, & fricabimus, & diutius, quantum parui mystri magnitudinem compleat, per intervalla in os indemus: aut ut Capparium ex muria in ore contineant, sileantque nulloque motu ciantur, uel ut sedentes valde sursum versi collocentur, imperabimus. Si ne ita quidem leuentur, cucurbitulas ex multo igni dorso, & ori venticuli applicabimus, & parum aquæ feruentis per intervalla forbendum offeremus, sique vehementer frimulentur, parum succi absinthij, aut eius decocti addeamus. Nemo enim ita proclivis ad vomitum est, neque stomachum ita habet aversum, qui non à duabus, aut tribus ex his remedijs levetur. Nos autem hoc æuo, ne medicamenta purgantia, etiam

leuia euomantur, Solemus aspergere aquam frigidam in faciem, os aqua frigida colluere, & uola manuum percutere aquam frigidam in uase lato positam; mandere limonis, uel aranciorum frustula, uiam immaturam, pira, poma, Mespilum tricocon, cepam quoque item fructus in aceto conseruatos, nempe capparim, uiam, saniculum, oliuas, pruna, perica, citrulos, & huiusmodi, sed mirabiliter nauseam compefcit, & medicamenti odorem tollit frustum carnis salitæ porcine, tunc super prunas assatæ, suo enim odore tollit medicinarum odorem, & suo falso sapore vincit medicamenti assumpti saporem. confert etiam odorare Acetum rosaceum, & eo nares, ac labia inungere, item fricare extrema, &c.

Mos nostrum.

Ad hoc etiam facit, quod docuit Mesue in canonicis scribens. Si Medicamentum assumptum fuerit abominabile, aut stomachus fuerit imbecillis, ob idque uomitus timeatur, à corporis, & animi motibus quantum potes, abstine, donec in medicamentum ipsum natura undique agat, aliter in naturam non acturum: odoratque æger flores, & alias plantarum partes suauiter olentes, menthanæ, sampuchum, citri folia, & fructum apium, Absinthium, cydonia, manciatum, rosas, bolum aqua rosarum, & aceto aspersum, lutum, quo panis abluitur, rosas recentibus, & aqua rosarum nutritum. Extrema quoque fricuisse, & uinculis dolorificis adstrixisse, manus item ac pedes aquæ calenti multum mordenti imposuisse iuuat. Sic etiam medicamentum stipicium mordere, & quasi lambendo bibere, faciem aqua rosata, uel alia redolente leuiter aspergere, gaudere, delicias curare præsertim, nausea incipiente, hæc enim uomitum prohibent.

E contra uero interdum medicamenti actio nimis retardatur, & nec nausea, nec Vomitus apparet, ideo subdit Orbasius. Si uero contra propter robur stomachi, aut aliquam aliam causam non debito tempore purgari incipiant, in sublimi lectulo, qui deorsum vergat, collocabuntur, & ut digitos in ore coniciant, iungemus, & ut gurgulionem, & consillas angustum latitudine contingant, ita enim potissimum vomitus irritabitur, præterea inbebimus, ut tibias, & poplites quantum possumus, extendant, & flectant, itemque spinas, & ut uiriusque manus pugnos in ventrem impingant, aut nos impingemus, si ipsi per se non poterunt: si uero ne ita quidem euacuabuntur, eos in lectulo collocabimus, cuius strata angularia sint, & ipse sit pensilis, eosque agitabimus, & concutiemus,

Ad Vomitus irritandum.

Pugnos in ventrem impingere.

nus, ut ibidem eos adhortantes, & iubentes, ut vomere contendant, & in eam rem incumbant: eorumque digitos irino, aut cyprino inungemus. Non enim etiam, qui scammonij liquore digitos inungerent, & ita purgationem concitarent. Sed si ita non sequatur purgatio penas asferinas ex cauda octo, aut decem cyprino, aut irino intinctas indemus, aut etiam digitalia. & de his etiam supra loquuti sumus. Scribonius Largus proponit lorum uomitorium, de quo etiam paulo ante verba fecimus.

Neq. hic valent, quæ proponit Mesue in Canonib. si Medicamentum benignum non euacuauerit: sed praua symptomata induxerit. proponens adstringentia, ut cydonia, mastichea, &c. deinde balanos, & clysteres ad inferiora trahentes, & tandem phlebotomia, primū ex brachij interna, deinde uena malleoli. quia Mesues loquitur de medic. infra purgante, nos autem de Vomitorio, & debemus uomitum retardantem excitare, non autem Naturam diuertere.

Vus lecti pensilis,

Addit Oribasius. Est autem adnotandum, in ijs, qui in lecto pensili statuntur, motum versus pedes, aut caput cieri, in ijs vero, qui vomere non possunt, in latera, in quo casu pensilis quoque inæqualis esse debet, ut motus navigationi similis efficiatur.

Principium Vomitus.

Porro quum ab assumpto medicamento ager per tres, uel quatuor horas à Vomitu se continuent. & iam tempus idoneum censeatur ad Vomendum: iubet Oribasius, ut egros in lectulo pensili, aut aliquo alio sublimi loco collocatos vomere permittamus; Primum namque calor stomachi, & gulam inuadet. deinde salina, & humor in os confluet, quibus spuo reiectis, iterum pituitam obvolutam reieciunt, tum interiecto spatio partem cibi & medicamenti cum pituita euomunt, idemque interiecto spatio faciunt, cumque medicamentum atq. cibum euomuerunt, pituitam cum exigua bili portione reieciunt: tum cum multa bili pituitam, & denique bilem puram uomunt. (Aetius addit. Sape etiam uenter inferior subducitur, quando, tanè etiam tollerabilior purgatio contingit.) leniter etiam in tempore intermedio singultuunt, & habent aliqui faciem ferme facie succensam, & rubentem. tum uena attollentur, pulsusque rarissimus fiet: Vbi vero purgatio processerit, probum colorem vultus acquirere, pulsus densus, maiorque reddetur, ac singultus cessabit. & longiore spatio interiecto, & paulatim uoment. His autem in media purgatione, cum singultu vexantur, melicratum, in quo Ruta sit incolla sorbendum damus, ad finem verò tepidam aquam dantes paululum intermittimus: tum ut aquam ipsam, & si quid eidem adiaceat euomant, imperabimus, totum verò corpus aliquo pingui valde unguemus, & interiecto duarum horarum intervallo lauabimus, & cibum stomacho idoneum offeremus. & sic completa est operatio Ellebori.

Processus purgationis.

Gal. 3. de facile parab. 166. ex Basilio lecto Meliunoto scriptum reliquit. Quando autem vomis, caueo, ne aquam prius, aut postea biberis:

dumq. vomis oculos velato, & deligato. stansque vomito loco edito, aut super fluium. Hipp. autem de int. aff. n. 7. si non prompte succedat uomitus ait, irritatione per pennam facta vomat. deinde n. 13. Si verò vomitus non sequatur tempore iam aliquo interposito, aquæ tepidæ poculo magno superingesto vomat irritatione per pennam facta. deinde clarius n. 30. Prompte vomat irritatione per pennam facta. Si verò vomere non possit: aquæ mulæ tepidæ poculum duarum heminarum insuper bibat, ac sic vomat. aliter docet 5. in 6. Epid. Eum qui Veratrum bibit, si citius purgare volueris, lauare oportet, aut comedere. quæ confirmans Paulus lib. 7. c. 10. inquit. Quod si Vomitus lere oboritur multa potui data, uomere eger cõgendus est, pinnis oleo madidis in os demissis, si nec sic quidem proficiatur, in bainum deduci debet. ad eandem intentionem Alexander lib. 1. cap. 18. de Lapide Armeno ad Melanch. Multam adhibet. Sed Haly Abbas, 2. pract. c. 56. proponit decoctum Anethi cum melle, & tale. Et concludam hoc caput ex l. 1. ad Glau. 14. Qui ex Vitiis humoribus os uentriculi uellicantibus dissoluntur, hos post aquæ calidæ, aut hidrauli potum fac euomere, quo t si difficulter euomant, prius concalescere oportet, quæ os uentriculi circumstant loca, & manus & pedes, quod si neq. hoc modo possint euomere: digitos, aut pennas demittendo, irritare oportet, quod si neque sic euomant, rursus his oleum calidum, quam optimum exhibendum. Solet autem tepius oleum non solum ad uomitum irritare: sed etiam uentrem molliorem facere. & hæc Galenus.

Irritatio per pennam.

Mulsa.

Balneum.

Nec pertransire queo Hippocratis diligentiam quia varias exhibet potiones. aliquando sumenda vult, tardius primum, deinde uelocius. aliquando primo paulatim, deinde affatim, aut citra res alias calidum, alias uerò tepidum, & hæc erunt exempla.

Hip. de sal. dieta. t. 18. Sit Hylopi quadrans contriti in cõgro aquæ, quem ebbat, acetum effundens, & sal aspergens, quo sit incundissimum. bibat tardius primum, deinde uelocius.

Gal. in com. Nam à principio si affatim bibisset, continuo uomeret, prius quam omne ebibisset, atque succos in uentre contentos abstersisset, quibus cum una effunderetur, quos primo uenæ habent. Sin autem primo lentius postea omnino bibat largius, ea ratione fiet, ut mediocri tempore continere possit, atque in tempore impetum ad uomitum capiet, quod tandem magis affatim bibat.

T. 20. In potu triplex uinum miscebis, austerum, dulce, & acidum, primum mercialius, & paulatim, longoq. temporis intervallo, deinde dilutius, celerius, & affatim.

Gal. in com. Proinde dilutius bibere uinum celerius, & affatim, de his, qui cupiunt vomere.

Animaduersione.

vomitum, non absonum uideatur, dictum esse, quandoquidem his, qui retinere uolunt, & concoquere alimentum, contraria conferunt; meracius, paulatim, ac tractim. Quare autem, quæ omnino retentioni sunt contraria, hæc offerat prima iam iam vomituris, non habeo, quod probabile afferam, ait Galenus.

2. de Morb. 53. Erisipelas Pul. calidum hoc bibendum prebet.

At de int. aff. 7. ubi vero tepida facta fuerint, bibenda dato, aut apprehensa lingua, sensim per fistulam infundito.

Hipp. de Aff. inter. num. 17. in Tab. 3. Hæc citra respirationem bibere iubeto.

De int. aff. 30. M. Heparicus. Vbi tepidata fuerint, tepida bibenda dato, &c. si uero Vomere non possit Aq. mulsæ tepidæ poculum, &c.

De affec. 15. Doloribus Ventris in æstate tepidam bibendam dato.

Massaria. cap. de Cholera. Vbicumque imminet periculum Vomitus abstinendum est à rebus tepidis: contra uerò ubicumque intenditis prouocare vomitum perpetuo utendum est tepidis.

De Symptomatib. superuenientib. Elleborismo. Cap. 11.

Non semper à vomitorijs, & alijs medicamentis purgantibus assumptis succedebat benigna expurgatio; & qualis à nobis desideratur, uel eum (ut adnotant antiqui) & ob id superuenientium correctionem docent Orbasius, Aetius, Mesue, Auicenna, & alij. medicamentum assumptum nimis cito euomitur, & antequam in Ventriculo actuari potuerit, uel nimis tardè operatur, aliquando uero superueniunt, strangulatio, singultus, contractio, delirium, animi defectus, exolatio, casus uitium, nimia purgatio, immoderati sudores, & addit Mesue, angustiam, uentris tormina, æstuationem corporis, capitis dolorem, uertiginem, locomotom, seu oculorum obtenebrationem, panderulationes, & uisionones excitari, aliquando uero nimia sequitur euacuatio, aliquando etiam febris.

De Cephalalgia in purgatione. Cap. 111.

Via hic agimus non modo de Helleboro; sed de omnibus medicamentis uomitorijs; ideo de omnibus symptomatibus, quæ ab assumptis medicamentis uomitorijs prouenire possunt agendum est; Quod si Cephalalgia ex Mesue proferre potest ex

medicamento infra purgante, rationabile est, multo magis posse excitari à medicamento sursum ducente, ad caput vergente, caput implente. quando igitur Mesue scribit. Dolor capitis à purgatione fit, vaporibus in caput sublati à medicamento purgante, præsertim violento, aut imperfecte vacuante, aut materiam mouente quidem in capite; sed non educente: aut à causa aliqua externa superueniente, ut capitis calore, frigore, & similibus; hæc autem doloris curatio est quoque in promptu, causa ipsius cognita.

Si ensus à uapore est sursum ascendente, excitatus capitis dolor, indicatio erit reuellendi uaporem istum caput potenter, aut detinendi, uel à capite repellendi eum, aut uias intersciendi, per quas ad caput feratur, aut denique euacuandi materiam, à qua uapores eleuantur.

Mesue autem docet, si fuerit dolor ob uaporem sursum ascendente, hunc ad contraria reuellendum esse. plurimis quidem remedijs; sed sectam malleoli uenam esse re medium præstantissimum.

Si uerò uapor ille iam sit elatus, idemque calidus, humeralem uenam incidimus.

Si autem frigidus fuerit uapor curandus quomodo alij dolores à causa frigida.

Verum si materia est commota, tandem, quando cõcta erit uacuetur purgatione idonea.

Si postremo dolor capitis pendebit ab intemperie aliqua, hæc alterantibus contrarijs erit tollenda. & ad has indicationes explendas non tempus teram in afferendis particularibus remedijs, quia loquitur Mesue de post purgatione; sed si dum Vomitur dolor capitis adfuerit, hic cessabit, cessato Vomitu, & pro remedio erit ligatura, & contritio capitis, & frontis. Hartmann ab assuptis uomitorijs chimicis. Apponit capiti, & fronti linteam madefactum aq. Lactucæ, & Rosarum, cum aceto, & oleo rosarum.

De Vertigine. Cap. 114.

Vecedere solet quandoque vertigo non modo assumpto medicamento deorsum purgante; de quo egit Mesue. Sed magis à Vomitu quo sursum ducente; & caput replente vaporibus à materia in uentriculo commota eleuatis. de quibus alibi egimus.

Scripta autem Mesue. Vertigo inde accidit, quod interdum vapores, à medicamento moti, & sublati caput petunt; ibique motum rebus agitatæ proprium excitant, qualis est aque in gyrum commota, uel in uorticibus circumacta ob alterius occursum; qualis item est rerum lenium uenti uertiginosi turbinofo flatu circumactarum. Vertigo autem à uaporibus in nobis fit, quando hi in cerebri uentriculis, & arterijs circum acti una secum spiritus circumagunt, & maxime quo loco nervi sensum

Doloris capitis cause.

A uapore.

A Materia.

Ab intemperie.

Symptomata superuenientia.

Cur.

Diff.

Ver. pur.

Cause uertiginis.

suum opifices oriuntur. Quapropter imaginatur æger omnia super se ipsum volui, & terram sub pedibus tremere, & moveri. lædatur igitur Cerebrum per consensum, & non per propriam, & primariam passionem, nempe à vaporibus eleuatis à materia in Ventriculo existente. Ergo quando medicamentum quodlibet commouet, & exagitat materiam in ventriculo existentem, nec eam sursum, uel deorsum educit, vapores prauis commoti in caput elati, & spiritibus animalibus commisti, lædunt ipsum cerebrum, eiusq; actiones deprauant, sic spiritus aduena in cerebro existens in gyrum commotus imaginatrici obijcit, quod externa moueantur. Sed hic Mundinus cēset, quod Vertigo differat à Scotomia, eo quod in Vertigine sit læsio uirtutis sensitivæ, non motivæ: sed in Scotomia esse motum gyrationis, in quo non solum virtus sensitiva, sed etiam motiva lædatur.

Videtur autem errasse, quia Scotomia nomen græcum latine vertitur Vertigo. cū uero duplicē faciat affectum, alterum ad sensum, alterum ad motum spectantem possemus dicere cum Capiuacceo. quando cerebrum afficitur secundum partes anteriores, ubi est sedes facultatis imaginatricis, & circumrotantur spiritus animales, fieri deprauatam imaginationē, quod omnia externa circumuoluantur, & communicata oculis affectione, ipsi quoque obtenebrantur. quod si initium impertiatur origini neruorum, & ultimo uentriculo, motus quoque corporis lædatur. sed Mesue ipse Theorem. 3. tex. 5. per scotoma explicat oculorum obtenebrationes.

Modo ad Curationem uertiginis à Medicamento excitatæ. Mesues ita docuit. Istud autem symptoma hoc modo curabis: si abundet sanguis, humeralem incide; scarificata item aurium cartilago, cucurbitula ceruicibus affixa, & eruribus, ad id admodum conducunt: & præter hæc uisus ratio tenuis, quæ sanguinem minuat, post hæc omnia aquæ dulcis balneo lauabis. Quæ uerba Mesuæ de sanguinis missione sano modo sunt intelligenda: uel enim Vertigo percipitur in ipsa medicamenti operatione, uel remanet post purgationem. Si Vertigo adfuerit in ipsa humorum commotione, & dum sit Vomitus, in illo instanti non debet fieri ea phlebotomia, quia duæ euacuationes diuersæ eodem tempore fieri non debent. & cessata purgatione, cessabit commotio Vaporis ad caput, & per consequens ablata causa, auferetur uertigo.

Sed si Vertigo post purgationem, tum sursum, tum deorsum, remanserit: tunc discutiendum, an plenitudo sanguinis uertiginem efficiat, quod si sic, demendus, aliàs nequaquam.

At uisus ratio tenuis. post multam à Med. euacuationem conuenire non uidetur. sed

Balneum aquæ dulcis corpus humectando, poterit fortasse vapores caput sperantes reprimere, retundere, & reuellere; sed debiliter.

Pergit Mesue. Si autem uertigo est ab humorum copia, uacuentur uomitu, aut potius deiectione: post hæc cerebrum his, quæ affectui quoque conueniunt. roborandum est. raro post medicamenti operationem potest remanere humorum copia: sed solum cum medicamentum parum eduxerit: unde supplenda euacuatio. Roborantia autem Cerebrum erunt primo reperiencia frigida, & adstringentia fronti adhibita. Oleum Rosaceum, aqua Rosacea, acetum Rosaceum, & ex his Oxirrhodina, & alia fronti applicata.

Et addit Mesue. Frictio quoque partium inferiorum, & alia quæuis in contrarium reuulsua prodest. fatetur Mesue summum remedium in hac uertigine esse reuulsionem, quæ cum multipliciter fiat, ut docuimus nos lib. de consultandi ratione. includuntur cucurbitulæ, & alia plurima remedia.

Et iterum docet hæc. Prouidendum quoque est. partibus his, vapores in cerebrum transmittentibus, ut Ventriculo, hepati, lieni, folliculo fellis, & alijs. Optime loquitur Mesue: sed nimis breuiter. Quo modo efficere poterimas, ne Ventriculus, Hepar, lien, & fellis uesica, transmittant vapores ad caput? non nisi reuellendo, ergo. satis fuit dixisse esse reuellendum, si uero fuerit intro aliqua materia euacuanda. satis supra de euacuatione fuit determinatum.

Tandem ait. Postremo, quod in capite reliquum est uaporum, id resoluendum est, & hic clara est proposita indicatio; sed remedia obscura. Verum loquitur de Vertigine relicta post purgationem, & nos curare intendimus uertiginem, dum uomitur tantum, contingentem.

De uisus imbecillitate. Cap. V.

SI quandoq; à medicamentis infra purgantibus facultas uisua læditur, probabile magis est, à uomitu uiolento lædi oculos; unde aliqui ante uomitum oculos fasciâ comprimi iubent, ne isti lædantur; manifestum enim experientia est, in uomitu rybescere, tumescere, & prominere oculos. & ab ipsis lacrymas exuti, quia dum membrana cerebri cum alijs peritonei, & pectoris membranis societatem, & unionem habeant, simul omnes consentiunt, & ad motum concurrant, quia ex Hipp. consensus unus, conspiratio una, consentientia omnia. ob id cum inferiores membrana in Vomitu constringantur omnes, etiam membrana cerebri constringentur, & oculi ex membranis Cerebri conflati simul quoque con-

Ab humorum copia.

Repercutientia.

Reuellentia

Resoluentia

Oculorum præseruatio.

An Vertigo differat à scotomia.

Negatur.

Curatio.

Distinctio.

Vertigo post purgationem.

constringuntur, & laborant. Ergo in Vomitu multa vaporum copia caput, & oculos replet. parum in alui deiectione, & tamen ex hac non raro uisus imbecillitas provenit. de qua exacte Mesue.

Causa imbecillitatis uisus.

Quia docuit. Visio fit imbecilla post purgationem, interdum ab oculi partium siccitate immo dica superflua euacuationi succedente: interdum ab humore in nerui optici cavitae coacto, quem medicamentum liquauit, & non uacuauit: interdum a uapore crasso turbido, quem medicamentum ad caput, & uidendi instrumenta subleuat. & hæc sunt causæ, secundum Mesuem, imbecillitatis uisus a medicamēto purgante deorsum assumpto. & nos dicemus a superfluo Vomitu ex ualidissimo medicamento fieri uisus imbecillitatem non modo a siccitate, ob nimiam euacuationem, quia fit etiam conuulsio ab Elleboro ob nimiam euacuationem, & siccitatem neruorum. uerum etiam a materia commota in Cerebro, nec dum euacuata; unde neruus opticus fuit obstructus, commouetur n. uehementissime materia, in cerebro existens a uehementi motu, qui in Vomitu fit. Nec non etiam imbecillitas uisus procedit ex Vomitu ob crassum uaporem caput, & oculos petentem in uentriculi sursum commotione. Addamus imbecillitati facultatem uisum a nimia resolutione spirituum animalium. qui ad uisionem requiruntur.

Indicatio, in siccitate.

Ut hoc symptoma tollamus, cuius causæ erit methodice occurrendum; unde si imbecilla reddita fuerit uisio ob siccitatem prædictam. ratio postulat, & Mesue monet, ut humectantibus utamur. præcipue sex rebus non naturalibus dictis id præstantibus. in particulari autem proba nutritione, ex cibo, & potu, ac Aere facultate humectante, præstitis, tum acta, tum potentia. somno, quiete, tum corporis, tum animi, præterea Balneo, & cæteris corpus totum, & oculos præsertim humectantibus.

Obstructio opticorum.

Si uero humor in capite existens a ualido Vomitu motu fuerit liquidus, & in opticos neruos impulsus, debet tolli, & per conuenientem regionem expurgari. Ego repellerem, reuellerem, deriuarem; & euacuarem: frigidis ad oculos acta. frictionibus, &c. reuellerem. Erhinis, cauterijs ad nucham, timelea auribus deriuare. & proprietate aptis euacuarem. sed Mesue, (nescio, qua intentione) scripsit. *Distillato quodque in oculum succo chelidony, et feniculi, et felis Perdicis, aut Ericij, aut Aquilæ, aut Capræ, aut Collirio ex fellibus.* quia hæc omnia calida sunt, & resolutiua humoris tenuis in superficie oculi, immo ut calida, & rarefacientia ab imo ad superficiem attrahent. unde attrahent a neruo optico in ipsas membranas exteriores. nequaquam autem poterit resolueri humorem in neruo optico impactum, qui mea sententia, potius debet retro.

Contra Mesuem.

cedere, quam procedere ad interiora oculi.

Ad hæc ex eodem Mesue. si ex uapore crasso, & turbido caput petente, genito a materia a medicamēto commota imbecillitas reddita fuerit uisio. Humor, inquit, est uacuandus, a quo tenuato uapor attollitur, et uapores sursum ascendentes sunt tum repellendi, tum ad inferiora reuellendi, per horum frictionem, et exertationem. In oculum uero dicta Collyria instillanda. sed hic aduertendum, quod nos loquimur, de his, quæ fiunt in Vomitu actu; at Mesue uidetur loqui, de post purgationem. & de materia commota, nec dum purgata. ergo. erit perficienda incepta purgatio, ut totus humor peccans, & commotus educatur. & sic ablata causa, uapor tollitur. qui si remanserit, tum quidem repelli, ac reuelli poterit. sed ad quid collyria dicta instillanda, quæ non repellunt, sed potius attrahunt. Postremo addit Mesue. *Ad hæc salubre est, iunio quidem uentriculum excrementis purgare Hicre peria infuso, aut Aloes, aut Absintij decocto, aut Oximellite Scillino; Post passum uero uapores a cibo eleuari solitos prohibere Coriandro præsertim, et Cydonio, et similibus. Postremo adhibe oculis, quæ ipsos corroborarent. et tergeant, quantum tibi uidebitur.* Porro hæc curatio a Mesue tradita nihil ad nostram rem facit, qui loquitur de uisus imbecillitate post medicamentum assumptum non bene operans, sed læsionem uisus relinquens; ob id iterum purgat. sed nos loquimur de Vomitu, qui dum fit, non raro obest uisui. ergo. quid agendum?

a Vapore crasso.

Contra Mesuem.

Dico, quod alio modo debet curari læsio oculorum relicta ab actione medicamenti, alio uero modo dum sit Vomitus, & læsio est in fieri. quia cessata operatione medicamenti uomitorij credibile est, quod etiam cessabit læsio oculorum. ut igitur consulamus, ne lædantur oculi, qui in uomitu ob consensum cum uentriculo, ualde grauantur, iubet Auicenna 4. p. doc. 5. cap. 10. *In hora uomendi oportet, ut oculi ligentur, superpositis plumazolis, seu pilis duabus. alij scribunt cum plicis manu exteriorum. Gentilis habet eum plicis duabus. intentio igitur Auicennæ fuit stricte ligare oculos ipsos comprimendo; unde inuid contentus fuit simplici fasciæ, sed ut fortius comprimerentur oculi, plures linteolos in puluini, seu paruarum pilularum depressarum formam aptari uoluit, & oculorum deligationem proposuit etiam Gal. 3. de facile parabilib. ut nos paulo antea cap. scilicet primo scripsimus.*

Quid agendum.

Oculorum deligatio.

De Singultu. Cap. VI.

Qui debemus de Singultu, quatenus uomētibz superuenit. & quidem Mesue de correctione Medicamentorum, de hoc singultu; ita nos docuit in uniuersum in ordine

Quid Singultus.
Mesue.

Cause.

Locus affectus.

Quid sit singultus.

Concurrentia ad Vomitum.

Indicatio Mesue.

ordinæ ad singultum post purgationem. Singultus, inquit, est Ventriculi motus convulsorius à re ipsa noxia excitatus. (scilicet cum Galeno de diff. sympt. & lib. 7. aph. 3.) seu est partium Ventriculi motu violento aggregatarum contractio. Is autem medicamento purgantis aut interuenit, aut succedit. Interuenit quidem nunc medicamento purgantis ratione, nunc ob materiæ per ipsum motu naturam. Medicamento ratione, quia ipsum aut suo calore immodico, & acrimonia mordet ventriculum, aut siccitate eundem corrugat, & coarctat. Ob materiæ uero per medicamentum motu naturam: cum ipsa in ventriculum effusa, aut calida, acris, mordax, suo cursu convulsionem excitat, aut crassa, frigida eundem grauât, & replet, aut in statum est soluta crassum, replentem, ac extendentem ipsius tunicas. Succedit autem singultus actione medicamenti purgantis ob siccitatem ab immodica euacuatione excitatam, & eam aut nondum consummatam, aut confirmatam proximam, quæ Hippocrati signum est lethale. Et ita Mesue exquirit illimè docuit differentias singultus causarum, sed in loco affecto nos, ut à Galeno, ita quoque à Mesue dissentimus, lib. enim primo huius Emetica. cap. 2. Gulam fecimus singultus subiectum. Vnde dicimus, singultum esse motum expulsum fibrarum Oesophagi, ad expellendum id, quod ipsam Oesophagum, quomodocumq. vel per se, vel per accidens, substantia, vaporem, qualitate actuali, uel potentiali molestat. Sed in nostro casu, quando consideramus singultum ab assumpto Elleboro. iam scimus Elleborum esse medicamentum vomitorium, & ad Vomitum efficiendum scimus etiam concurrere Os, Oesophagum, os Ventriculi, & ipsum Ventriculum totum, cui etiâ fauent Membrana Capitis, Pectoris, Abdominis, & eorum musculi. Sic ex Hipp. vomitum denunciat aliquando labij inferioris concussio. tum Oris saluatio, & multum sputum. Sic Aetius lib. 3. cap. 133. Prima perceptio caloris, inquit, circa stomachum, & fauces contingit. Deinde salina multa in os colligitur. & reijcitur. Quod etiam ex Antyllo refert Oribasius lib. 8. Collect. c. 6. Terrio accedit Nausea insurgente ore Ventriculi, Tandem fit uomitus toto uentriculo commoto. Modo ad quid agendum deuenimus. Profecto Mesue indicationes quasdam proposuit ad singultum tollendum, à medicamento factum his uerbis. Singultus, quem medicamento purgans per se excitauit, curatur his uicissim adhibitis, quæ ipsius uirulentem alterant, ob materiæ uero naturam factum curabis, blande acrimoniâ ipsius frangentibus, donec ipsa materiæ uacuetur, quando etiam uestigia ab ipsa impressa alterare oportet. Factus uero singultus à siccitate non consummata, humectantibus iuuatur; quin & interdum sanatur. A siccitate autem ueluti sigillo impressa, & consummata propinqua, uix sanatur, ut inquit Hipp.

Hæc porrò à Mesue tradita Singultus cu-

ratio ad rem nostram non facit. sed potius auscultabimus Aetium l. 3. c. 133. His uero, qui circa mediam purgationem singultiunt, aquam mulsam dalmius, aut de octum ruta, & aquam tepidam in potu. Deinde purgatos lauabimus, & alimentum stomachi gratum exhibebimus. Perseuerante uero purgatione, oportet dare aquam mulsam calidam absorbendam in qua decocta est ruta, aut aquam cum oleo. Penna quoque cyprino, aut irino oleo, aut aliquo simili tracta iritantur, & lecto pensili reclinatò commoueantur.

Vbi uero incipiunt purgari mitigandus est singultus, uelut ab ea dictum est. Si uero uolentius fuerit singultus, sternutatione utemur, & cucurbitis per totam spinam, & maxime circa magna scapularum verticula detrahentes ipsas ad spinam, perseuerantes enim cucurbitis saepe corrigunt stomachum contractum, & ueluti contortum à singultu, ligabimus etiam extremas partes, & fouebimus immixtas in aquam calidam. Oribasius ex Antyllo transcribentem talia uerba. Quoniam plerique ac ferè omnes eos, quibus elleborus actus sit, singultus corrigit non omnibus tamen periculum inuehit ideo fit, ut qui leniter, & maiore spatio interposito interuenit, eum ita sinamus: quæ admodum non, si futurus inelutis cum stomachum prorit, & quasi recordationem excretionis ei suggerat. Si uero fuerit comensus, & vehemens, & multus os vibret, & quatit, & convulsiones induat. In primis Melicratum dalmius, quod in singulis istibus calidius absorbeat, parum autem Ruta simul decoquatur, aut per se succus exprimatur, & singulatim, aut ex melicrato, aut calida aqua sorbendum exhibebimus. Si non subleuentur remediis temur, quod sternutamentum cieat; si uero ita quoque molestia, perseuerat, per totam spinam longitudinem cucurbitulas applicabimus; si uero admodum ossa spinæ fuerit, dorso prius peruncto, unam cucurbitulam, sub magna colli vertebra affigemus. eamque deducere sensim, & deorsum in spinam trahere conabimur: cunque ad eum locum perducta fuerit, ubi ventriculus adiunctus est, aliam quoque admodum prope vertebra, & ita eam etiam deducemus, atque ita primam ablatam iterum superius applicabimus: nam saepe numero cucurbitula admodum stomachum à singultu contractum, & ueluti contortum dirigunt, & ad suum statum redigunt. Præterea uero partes extremas uinculis excipiemus, easque calfaciemus, tum fomentis, tum in aquam calidam infundendo, ad hæc etiam pauores quosdam machinamur, & contumelias eos incessimus, & ut magnas inspirationes edant, edicimus: atque etiam ut longo tempore spiritum intra trahant, & ut longo tractu respirent.

Intentio autem Antylli uidetur fuisse, sed dare singultum, uel euacuantibus causam singultus, uel reuellentibus humores oesophagum petentes. Et quidem singultus causam tollere conatur Melicrato calido, uel cum Ruta, irritato uomitu. si non successerit, reuellentibus utitur, primo sternutatorijs, deinde cucurbitulis, ad superficiem trahendo; uinculis, & calidis etiâ fomentis ad par.

Relinquitur Mesue.

Oribasius.

Qualis singultus curandus.

Melicratum.

Sternutatorium.

Cucurbitula.

Antylli methodus.

ad partes extremas. recurrit deniq. ad Ani-
mi affectus, & utitur pauoribus, & conuul-
sionibus: denique magnas fieri inspirationes,
& respirationes iubet. forte quia aspera ar-
teria, per quam fit inspiratio, & respiratio;
contigua est cum oesophago, & hoc com-
moto illa mouetur, ideo alterato motu ar-
teriae poterit alterari motus oesophagi, &
hoc modo sedari singultus.

De Conuulsione. Cap. VII.



Vpliciter considerabitur à no-
bis Conuulsio, uel dum fit
Vomitus, uel post purgatio-
nem. scripsit Oribasius. *Que-*
madmodum singultus omnes in-
uadere, ita contractiones quoque
consequuntur, quarum vehementes, quae praesertim
musculis accidunt, qui in cruris iura sunt. itemque
in femoribus, & brachijs, & musculis masticato-
rijs, & in extremis pedibus, & potius etiam in ma-
nibus. & loquitur in ipso actu vomitus. Me-
sue uero exacte causas inuestigauit. & in-
quit; Conuulsio in purgatione ipsa interdum acci-
dit, interdum post ipsam. Quae autem in purgatione
accidit, interdum fit ob materiam multam à medi-
camento commotam, non tamen vacuatam; sed ad
neruos, & musculos aliquando procumbentem;
eoq. replentem, & uillos ipsorum extendentem.
Quo fit, ut nerui, & musculi in latum aucti breui-
ores euadant, longitudine scilicet naturali tum mi-
nuta. Quapropter ceteri cordis tensis uinctae par-
tes motu contrahuntur dolorifico multum, quali-
ter a ceteris cordis breuioribus reddita. Porro ad hanc
conuulsionem propensi sunt magis, quibus est corpus
impeius plenum, & meatus in eo angustii, quibus
item nerui sunt humidiore, qui denique uino se-
multo frequenter ingurgitant. fit item conuulsio hanc
interdum à uapore turbido, crasso, quem cum statu
inflamante medicamentum ad neruos substituit.
Fit etiam à frigore uehementi neruos, & musculos
corporis purgati ledente, cogente, densante. Quae
propter huiusmodi principium suum contrahuntur.
Nonnunquam fit à medicamenti qualitate uenenosa
neruos, & musculos feriente, quam ut hi à se ex-
pellant, aut ut omnino uident, contrahuntur. Quae
uero ex siccitate conuulsio ab Hippocrate ceteris leui-
bus damnatur, ea potissimum intelligitur, quae fit à
siccitate consummata. Et omnia quidem, quae à
Mesue dicta sunt, probabilia sunt. sed nos
loquimur de conuulsione, quae fit in uomi-
tu ab assumpto medicamento uomitorio,
praecipue Veratro albo. de cuius curatio-
ne agere nunc intendimus.

Mesue relin-
quitur.

Curatio ex
Mesue.

Sed prius uideamus, quae Mesue docet
de Conuulsione à medicamento purgante
tam sursum, quam deorsum, quia dicit. *Re-*
ste autem curabitur, si repente materiam commo-
tam uacuaris: idque uel medicamenti uim adiuuan-
do, ac quistia scilicet, & facultate plenitudinem uac-
uaturae: quin & superdato ualenter purgante alio,
si opus esse tibi uidebitur. Post haec noxae neruosa

generi impressas corrige, ipsumque robora. & spina-
lem medullam, & cerebrum, & corpus reliquum.
Si autem à uaporibus elatis conuulsi fiat, curabis
dicta uictus ratione, & dictis omnibus remedijs, quae
uapores in contrarium reuellere possunt. Si à quali-
tate uenenosa, curabis per ea, prius dicta, quae ma-
lignitatem hanc cito de corpore detrudunt: ad haec
tum ea, quae neruos, & musculos à noxis indi-
dem acceptis uindicant, tum per ea, quae ipsos ro-
borant.

Sed circa Conuulsiones ab Elleboro pro-
cedentes exquisitissime ex Antyllo loquuti
sunt Aetius serm. 3. c. 133. & Oribasius 8.
Collect. c. 6. scribentes. succedentes contra-
ctiones crurum, maxime, & manuum
sedabimus copiose ungentes, comprimen-
tes, calfacientes, fouentesque. quia huius-
modi contentiones compressio musculo-
rum manibus facta sumopere adiuvat, nam
qui in eorum ventribus collectus est spiri-
tus, qui contractionis est auctor, manuum
compressu eliditur.

Pro inunctionibus autem. fit oleum Sy-
cionium, & uetus, & ex Acopis, quae calfa-
ciunt, & molliunt, latitudinem, ac dolo-
rem tollunt. Sed & Castorium ynguento
admiscebimus, & in potu exhibebimus, tum
per se, tum cum melierato, & melieratum
copiosum cum ruta absorptum obtundere,
ac leuare contractiones solent.

Sed maxime omnium contractos iuuat
Balneum, quia propter si purgatio abunde
succesit, ut in plerisque eorum, qui uehe-
menter contrahuntur, contingit. in balneo
si affuerit, sin minus in scapham, aut solum
immisissos lauabimus, & iterum, & tertio, ac
quendam etiam uno die octies locum uidi-
mus, non eo die quidem, quo elleborum
sumplerat; sed consequente. nam secundo
die uehementi contractione correptus bal-
nei auxilio fuit leuatus. Ita ut oleo multo
dulci totum corpus maxime uero contra-
ctas partes illinamus. Sit autem aqua pro-
be temperata; ut in ipsa diutius manere pos-
sit. Porro ubi cessauit conuulsio, ac purga-
tio, statim nutrire oportet, panem exhiben-
do uino diluto madefactum, aut in Ompha-
comelitis, his, qui ualde sunt euacuati. Si
uero caloris sensus circa stomachum post
cibum contigerit, ipsum omphacomeli aqua
calida temperatum bibendum dabimus. Ali-
quando uero etiam cum frigida mixtum se-
cunda die dabis, cibi uero postea boni succi
omnes sint, & uinum tenue, ac ualde uetus.

Præterea Haly 3. pract. cap. 55. Si autem,
inquit, ex ellebori porrectione, aut aliorum, spas-
mus acciderit, patienti propinabimus lactis pingue-
dinem, ac butyrum, Hordei aquam, membraq. li-
mias, cum ol. violacea, & alba cera. Sic etiam
Paulus lib. 7. cap. 10. ait, si uellitarum, aut
conuulsionem experietur, Hydræon potui dabitur,
simul & in aluum ab inferiore parte indetur, quod
alioquin in his, qui Helleborum assument, nonnun-
quam

Curatio ex
Aetio.

Friccio.

Inunctio.

Balneum.

Nutritio.

Butyrum.

quā fieri solet. unde medicamenti coacervationem facilius ferunt.

Prognosis.

Profecto Hipp. 5. Aph. 1. scripsit Conuulsio ab Elleboro latialis. deinde Aph. 5. subdit Ex superflua purgatione conuulsio, aut singultus superueniens, malum. Ergo dicetis, ista conuulsio in vomitu est incurabilis. Respondeo ex Gal. in Com. Conuulsio non solum accidit ob summam repletionem, uel inanitionem, uerum etiam ob humores acres, uellicates genus uenosum. igitur si conuulsio superuenit nimia purgatione, nempe ob siccatē, malum. Si uero initio purgationis, quando non facta est neruorum summa exiccatio ab immodico uomitu, uel à repletione uentriculi, uel ab humorum motu accidere poterit, proinde sanabilis erit affectio. Etenim cum a proprietate elleborus albus à neruis trahat uiscidam pituitam eorum alimētum, & pariter excrementum; dum se exinanire sentiunt, conuelluntur.

Ratio.

De Strangulatione. Cap. VIII.

Suffocari uidentur plurimi ex his, qui Helleborum album superferunt. ideo scripsit Oribas. lib. 8. Collect. c. 7. ex Herodoto. Qui periclitantur, ne suffocentur, ij in principio purgationis modicum salis expiunt: cum autem uehemens uomendi appetitus excitatur, nihil excernunt, facies intumescit, oculi exeruntur; colligantur, constipantur partes ad respirationem pertinentes cum spirandi difficultate coniuncta. nonnulli uero linguam exerunt, & copioso sudore madescunt, alij dentes concutiunt, eisque xens tentatur. Cuius igitur imminens periculum cognoscamus, nulla interposita mora, quam primum succurrere debemus. Unguenta enim pennis obuoluta indemus, & dabimus operam; ut pituitam, quæ locis deglutitionis infideat, atq; inbareat, euellamus; atq; ego quidem in quodam qui suffocatione correptus inibi erat, ut moreretur (nam dentibus contractis ita conciderat, ut faciem ingulata ostia) ore cuneolis aperto, & dentibus obfirmatis, ne eos clauderet, manum inieci, & contractis in orbem neruis, qui ad deglutitionem sunt, manui adhærescentem pituitam extraxi, quæ etiam absterfa, indidua permansit. Equidē cenſeo ægros suffocari, non quidem quod ratione uentriculi debilis difficulter uomāt, ut cenſuit Oribasius lib. 8. c. 6. ex Antillo. sed quia materia uiscida, in modum glomeri coacta, tota simul per Oesophagum exire sine suffocationis periculo, nequit, si ergo lædit, quia ualde uiscida, incidenda, quod ego aliquoties absorpto Aceto præstiti.

Accidentia

Vomitupro uocandus.

Causa.

Meliceratum

Oribasius lib. 8. Collect. c. 6. ex Antyllo scripsit. Strangulationes sedabimus continua melicerati sorbitione, in quo Ruta præcipue sit incocta; sin minus aliquid aliud eorum, quæ prædicta sunt, idq; paulatim, & continenter propinabimus; itemque stomachum proritabimus in lectulo (Actius

assidue per lectum pensilem agitat) pennam uehementius immittendo. si uero ualde admodum perturbentur, diluti Ellebori cyathos tres, aut quatuor offeremus. Quæ uero ad uomitum prouocandum adhiberi solent, reprobamus, uel ob hanc causam; quod ellebori dilutum eiusdem qualitatis cum elleboro est, & purgationem adiunat. at quæ uomitum prouocantia dicuntur, cum diuersæ qualitatis sint, stomachum solum irritant, elleborum uero non commouent. Si periculum quod ex suffocatione imminet, nullo ex his remedijs subleuetur, acerrimo clysteri rem transigemus, intermissionem enim periculi præbet, & tempus nobis suppeditat, ut alijs uti remedijs possimus. Dabimus quoq; Galbani tres obolos, quos deglutiant. (non ut uomitum concitemus, ait Aetius; sed ut strangulacionem sedemus) Sed si ne ita quidem sequatur leuatio, ut duos uetustissime urina cyathos sorbeant cogemus; hæc enim ambo uomitum non ciet, & suffocationem subleuant. addit Aetius, sternutamentum forte conuenire. Verum enim uero equidem cenſeo à nullo medicamento, nisi ab elleboro albo timendam esse suffocationem, quia nullum aliud crassos, & adhærentes humores trahit, qui simul coacti per angustum oesophagū exire nequeunt, reserè suffocant.

Penna.

Dilutum ellebori.

Clyster Galbani.

Urina uetus.

Sternutatio.

De Aphonia, & Casu uirium. Cap. IX.

Assumpto Valido vomitorio, quale Elleborus, nonnunquam obseruatur agrotans uocem amittere, sensus in eo deficere, vires corruere, nec quidquam educi per Vomitus. Mesues multas adduxit causas, uelut sunt immodica euacuatio, Medicamenti assumpti malignitas, uel ob excitatam ab eo intemperiem, uel ob naturæ fatigationem, propter ipsius cum natura contrarietatem. & alia. sed in Vomitus omnia referenda sunt ad os uentriculi læsum, obstructum, alteratum, & ad copiosam, uiscidam, & conglomeratam pituitam adhærescentem. Si quidem Oribasius lib. 8. Collect. cap. 6. inquit. Si uocis, & sensus expertes fiant, cuneolis eorum dentes diducemus in utramque partem, & pennas immitemus, aut digitalia indemus, & quod sternutationem exciet, afferemus, ac præsertim elleboro ipso ad id utemur, sin secus, Euphorbio, aut aliquo alio consimili; quandoque enim sternutantes, uorticem quendam pituitosum simul eiecerunt, qui cum stomacho inesset, & suffocationis, & amisse uocis causam afferebat, si uero, & uocis, & sensus priuatio ita perseueret, uestimentum aliquod admodum firmum, & robustum extendemus, & ex duabus partibus tenendum iuuenibus robustis, & alijs, qui contra sese sint constituti, ac iubebimus, ut ipsum uestimentum, sublime à terra extendant, tum in eo reclinabimus hominem, qui elleborum sumpsit; ac quandoque in sublime tollemus.

Causæ uocis amisse.

Vera causa.

In alterum proiectio.

mus eodem etiam uestimentum circum uertimus; quandoque uero in latus utrumque deuoluemus, alijs id latus, quod prope eos sit, attollentibus; alijs uero deprimentibus, ac tunc quidem scire conuenit, nisi homo his quassationibus, & commotionibus à sensus priuatione non subleuetur, eum non esse precere a sensum recuperaturum. Nostri per iocum accipiunt linteum forte, uel lecti cooperimentum laneum, quod à nostris dicitur. *Coperta di lana*, in quod projiciunt hominem, & quatuor uiri fortes ex quatuor lateribus simul una eleuant linteum, ita homo in altum projicitur, bis, ter, & quater, ita ludunt, & alludunt aliquem, & dare la coperta uulgo dicitur, hoc uiolento motu, & commouetur corpus, ut in Naui, quod discimus ab Hipp. 4. aph. 14. & de Veratru Vlu. Cum biberit quis Helleborum, ad motiones quidē corporum ducere magis, ad somnos uero atque quietem minus, iudicat autem nautatio turbare motione corpus. & aph. sequenti 15. replicatur. *Etiam uoles Helleborum magis ducere, mouere corpus, tunc uero sistere, somnum inducito, nec moueto.* Verum enim uero motus iste non conuenit in syncope, & casu uirium, ex imbecillitate facultatis uitalis, uel animalis, sed solummodo ad iratandam facultatem expultricem Ventriculi.

Etenim si anima deficiat ob assumptum medicamentum, iubet Paulus Aegin. lib. 7. c. 20. naribus, quæ odorem mouent, ad moueri, & consimilibus uires recolligere. Oribasius autem lib. 8. Collect. c. 8. alimētis, & Vino recuperare conatur. Auicenna uero 4. p. doct. 5. cap. 15. *Et intersectiōi uocis*, inquit, *quæ accidit post ipsam, confert ligare extrema, & stringere ea, & superponere stomacho panum insulum oleo, in qua cocta fuerit Ruta, & cucumer asinus, & dare ei bibendum mel cum aqua calida.* & Hippoc. de loc. in hom. n. 45. Si Vomens debilis fuerit somnificum medicamentum à Vomitu præbet.

Ad nimium sudorem ob Vomitorium assumptum.
Cap. X.

Nimios, copiosos, ac uiolentos Vomitus, adeo laborant patientes, ut maxime sudant, & ob nimium sudorē exoluantur, ita enim incalescit, ex concitato motu totius corpus, ut pori cutis dilatentur, imbecilli adeo enadant, ut relaxati, sudorem diaphoreticum transmittant. profecto hi sudores sunt compescendi, & Antyllus, qui hos pluries oblerauit, nos docuit referētibz Oribasio, atque Actio. Sudores immoderatos sistendos esse corporis uentilatione, & flabellis uentulum excitando, corpusque spongijs aqua frigida, aut posca imbutis, & expressis abstergendo. utemur etiam puluillorum adstringentium, & meatus obducendum inpersione, linimentis, & stipantibus;

& emplasticis. Ego tandem conuocatus ad egrotantem, quia medicamento quodam purgante chymico assumpto à mane ad noctem sudauerat, & monbundus, iudicabatur ex pulsus defectu, & aphonia. flabellis, & panismica in Vino nigre refrigerato in uisum reuocauit.

Ad nimium Vomitum sedandum. Cap. XI.

Hypercatharsis, siue immodica à medicamento purgante euacuatio, plures habere potest causas, ueluti est Pharmacium uitium, assumentis natura, & aliquid externum. & Pharmacium quidem ueluti Veratrum, Elaterium, Thapsia, Scibium, Præcipitatum, &c. quod uel est natura deleterium, & uenenosum, uel per accidens, ut corruptum, marcidum, non bene collectum, repositum, præparatum, ueluti Turbit nigrum, Agaticus niger, Colocinthis, unica in planta sua, & ut mineralia imperite parata, uel quantitate nocuum, ob nimiam dosim, uel male præparatum, ut ex Mesue Colocinthidis nimis crasse tusa, ex Antiquis Veratrum puluerizatum, à Neotericis Hydrargirum, Animonium, non depurata.

Si uero Hypercatharsis referenda fuerit in Assumentis naturam, uel eius corpus excrementis ad fluendum paratissimis redundabit, uel uenarum facultas retentrix erit imbecilla, uel uasorum officina consuetu erunt latiora, unde facilis purgatio, & difficilis cohibito.

Si denique nimia purgationis causa aliqua externa adfuerit, hæc uel erit Aer Australis, ut faciat constitutionem calidam, & humidam, quæ poros aperit, rarefacit, atque humores ad fluendum aptos reddit, uel constitutio Aquilonia, quæ fluxiones quæ comprimendo, quæ exprimendo excitat. Præterea Aquæ frigida largior potus, & alij errores in assumentis, adiuuendis, educendis, & faciendis, hypercatharsim promouere possunt.

A Nobis autē, ut hæc immodica uacuationi uires prostermenti occurramus, cuilibet causæ sumpta propria indicatione, erit resistendum.

Vnde si aliquod pharmacium casu aliquo fuerit deprauatum, corruptum, marcidum, & redditum uenensatumque, & læserit assumentem, indicatio erit, ipsum expellendi, & corpus roborandi. Actius, & Oribasius ab elleboro immodicas purgationes, aquæ ualde calidæ potu sistere, conantur.

Dioscorides de Elaterio. Porro, inquit, his qui eximie uacuantur, continue uinum, & oleum dare conuenit, etenim uomendo restituantur. Quod si uomitiones non finiantur Aqua frigida, potentia, posca, poma, & quæ stomachum densando corroborant,

Motus,

Syncope,

Somnificum

Sudores sistendi,

Flabellis, Spongijs, Pulueribus

Causa,

Indicatio,

Ad Elleborum.

Ad Elaterium.

Ad lapide
armenum.

Ad Tithy-
malos.

Abluentia.

Detergentia

Comprimē-
tia.

Aqua.

Serum.

Abfintium

Menta.

Omphaciū

Reuulfio.

rans, offerenda sunt, ita etiam Alexander lib. 1. c. 18. ad Hypercathartum ex assumpto lapide Armeno frigidam laudat. sed tum calida, tum frigida Vomitu sistere potest, ut etiam excitare, ueluti supra lib. 2. nos diximus. Arduinus ad Tithymalos assumptos proponit abstergentia frigida, ut est aqua hordei cum saccharo, uel sy. uiolaceo, & similia. Multi autem in his casibus, adiuuant Vomitu, cum aqua, & oleo communi, postea propinant oleum amigd. dulc. cum modico sacchari. item hac recens multum, butyrum recens, coctum, uel cridum, & aqua hordei, macilaginem Psyllij. Oleum sesaminum, Ius Gallinæ.

Mesue ad frangendam mali medicamentum utitur abluentibus, detergentibus, uel comprimantibus; Abluentia sunt, Aqua calida, Aqua Hordei, Mucilago sem. Psyllij, uel cydoniorum. Detergentia autem erunt saccharum rubrum, Mela decoctum uarum passiarum, hydromeli, & similia. Comprimētia uero, ut Cydonia, filastria pomaria, pyra, Mastiches, Myrobalani, & similia. Verum Rasus, ut scribit Mesue, primum propinabat mucaginem proposito affectui idoneam cum aqua tepida, & pauculo oleo Amygdalino, horis postea duabus aliquod comprimens exhibebat: sic medicamenti uirtutem totam à corpore expellebat. Addit Galenus, aquam calidam lauare, expurgare, medicamentumque purgatorium, etiam si alicui parti haerens deturbare: frigidam uero, quod uillis uiscerum adheret, magis impingere. Serum denique lactis Caprini cum melle, & pauculo sale medicamentum probe expellit, ut ait Ioannitius, sic uellem eius manet uestigium.

In hac nimia purgatione Aetius, & Oribasius testantur Abfintij potionem egregie uomitum ab Elleboro suppressere. fortasse etiam Menta id præstabit, quia Hipp. 2. de Diæta n. 14. Menta, inquit, calfacit, & urinam ciet, & uomitus sistit. Ego in Vomitu compescendo summe confido in uncijis tribus, uel quatuor succi Agrestis, semel, uel bis potatis, ut experientia iterata didici. Auic. proponit Emplastra ex astringentibus, & roborantibus stomachum.

Item quia dum superfluit Vomitus, multa materia copia ad uentriculum fluit, ea est reuellenda ad cutim, ad artus, & ad alias partes, proinde Aetius, & Oribasius ex Antyllo, laudant extremarum partium ligaturas dolorosas, uehementes frictiones, & ualidas cucurbitulas, tum hypocondrijs, tum dorso admotas, & ui etiam auulsas. ita quoque Paulus lib. 7. c. 10. docuit si perseveret euacuatio cucurbitulas stomacho defigendas, & artus uinculis esse excipiendos. Auic. ligaturas commendat.

Mesues uero reuellere nos docet ad op-

posita, & ad cutim, & ad Vesicam, ad artus, ad aluum. Balneis, frictionibus, uinculis dolorificis, cucurbitulis, diureticis, aluum proritantibus; Frictiones autem fiant primum lenes, post etiam ualentiores, ne tamē aegri lædant, identidemque repetantur, donec multus reperatur sudor, idemque frequentissimus tergendus est, hoc enim modo promptius effluit, cum in poris diu relictus, cōcrescat, & alterum, uel sudorem, uel uaporem exitu prohibeat. fricuisse etiam extrema multum iuuat,

De Balneo ad Hypercathartism.

Cap. XII.



Alneu an conueniat in Hypercathartism, nunc disputandum est. Alexander Trallianus lib. 1. cap. 8. in superpurgatione à lapide armeno assumpto, clare probat Balneu scribens. si purgationem copiosorem fieri contingat, ut etiam conuulsiones superueniant (multis enim hoc accidit) & si non animaduersione dignum quid euacuatum fuerit, quod agri nervos habeant natura sicciore, imbecillioresque, aquam liberaliter superfundito, multoque uitor hydreleo. post pauca addit, postquam uires receperit, ad balneum ipse ducendus, quod aerem habeat temperatum, concedendumque, ut non modo in calida solio, sed etiam frigida labro diutius immoretur.

Sed ex ijs, quæ nos ex Hipp. cap. 9. attulimus de Balneo ad adiuuandum uomitum uidetur posse inferri, quod Balneum, non solum non possit sistere superfluum uomitum; sed quod aptissimum sit ad uomitum irritandum, augendum, & adiuuandum, nec nisi resectis uiribus proposuit Alexander. & Mesue quidem canone 3. Balneum proposuit ad reuellendum naturæ motum, scribens. Præstantissimum autem inter hæc est Balneum, præsertim ex aqua dulci, cui Cinnamonum, absinthium, sampucus, folia enim poras dilatant, & corpus roborant. Ne autem cum imperitis quibusdam adstringentia incoquis: corpore enim densato materia, & uapores intro compelluntur, quæ res fluorem auget. Præcipuo igitur studio poros rarefac, & foras, quibus potes modis, attrahe, ut per cutim materia, & uapores acres expirent: id quod sudor in balneo, uel aquæ calentis uapore præstabit. Balneum igitur indicatur tanquam remedium reuellens à centro ad circumferentiam, ideo sedans naturæ motum ad Ventriculum.

Verum enim uero in usu Balnei ab assumpto medicamento purgante, maxima cautio est adhibenda, quia Balneum ante Medicamentum præparat corpus ad faciliorem uomitum efficiendum. & in uomitu retardante, & difficili, eum adiuuat Balneu. Tamen in nimio uomitu irruentibus cum impetu humoribus ad uentriculum, & irritato toto corpore ad expellendum contenta ad

Frictiones

Balneū probatur.

An Balneu conueniat.

Ut reuellendum.

Calidū, uel
frig. balneū.

Quando bal-
neum repe-
lit.

Erratum.

Quando cō-
ceditur.

ad ventriculum hic excedēs, & nocuus mo-
tus est compescendus per Balneum, reuel-
lendo ad cutim: sed credo Balnei aliquam
differentiam esse habendam, quia tepidum
balneum relaxat, calidum, & frigidum
roborant, ego crederem hic opus esse ca-
lidiori balneo, calidi enim est attrahere, &
rarefacere.

Post purgationem uerò, siue sursum, siue
deorsum, quia reuulsione opus non est, vi-
tuperamus lauacrum cum Mesue scribente.

At uero uulgus medicinae imperitum omnes à medi-
camento indiscriminatim lauat, ignorans balneum
foras trahere (ut Gal. ait 4. aph.) & materia reli-
quias uirtute medicamenti purgantis ad intestina
omnino repentes, in oppositum mouere, ac facultate
sua ad totum corporis habitum reuocare: tunc qui-
dem facile erit inuare, ut propius reperet, uel sal-
tem exolueretur, nunc autem difficile. Præterea
damnandum est balneum, licet ipsius uirtute attra-
hio materia ad exteriora, eaq. ignobilia speretur:
ipsa enim transmittitur ab ignobilibus partibus in-
testinis ad ignobilem cutim: sed per partes nobiles
hepar, & uenas, cum præsertim natura melius uā-
cuet propinqua, maxime si uia adsint conuenientes.
Materia enim uacuanda est per partem, ad quam
magis declinat, præcipue si ea erit idonea, inquit
Hippocrates, Errant igitur omnes sine discrimine
post sumptum medicamentum lauantes, obstructio-
nesque, & cutis uicia exciunt. Re uera autem bal-
neum nequaquam salubre est post medicamentum
purgatorium, nisi cum immodice uacuat: tunc enim
auersando materiam, fluxorem sistit. Postquam uero
in balneo diu sudatum est, adstringentibus uires sunt
firmandæ, ne laxata purgando uiscera materias reci-
piant, & ut materia ad oppositum conuertantur.
Si uerò hæc non contulerint, corpus eius totum pan-
nis lineis aqua infusis tandiu in balneo undiq. per-
cutiat, donec ipsa cutis rubeat, & infletur, tunc fri-
getur, ut iudet. Sedere autem in balneo super cali-
dos lateres, aut lapides leues, raros; alijs uero hy-
pocondria, uenire, lumbos calcare in id multum
confert. Hoc autem nostro æuo balneorum
usus desijt, remanet tantum apud Turcas;
ideo de balneis apud nos obsoletis, non est
ut exquisitius agamus, sat fuit, quæ Antiquis
in usu erant in memoriam reuocasse.

De Vinculis. Cap. XIII.



Ad reuel-
lendum.

Incula dolorifica etiā à Mo-
sue, & Auicenna proponun-
tur: dolorem enim in articu-
las excitando, quibus adap-
tantur, reuellere fluxiones
uidentur, sicut enim alias
humorum fluxiones hæc reuellant, ita mo-
tum humorum ad Ventriculum retrahere
rationabile est. Quoniam Cæl. Aurelianus
Tard. Pass. lib. 2. c. 13. in curatione fluoris
languinis. conuenit, inquit, etiam articularum
tenacior ligatura, si fluor uehemens fuerit; art-
tationi enim; & adstrictioni articularum patientes

consentiant partes. Sed paulo post diuersas me-
dicorum opiniones retulit. scribens, Item
de ligationibus pugnauerunt. si quidem Xenophon,
& Dionysius, & Herophilus primo libro curationū,
& Erasistratus probant articularum faciendam cō-
strictionem. Herophilus uerò capitis, & brachio-
rum, & femorum. Erasistratus magis inguinum,
& alarum. Etenim laxatione tempus sanguinis ap-
probat fieri retentionem. Asclepiades uerò ad ip-
sum scribens libros Parascueusticos, ligationem ex-
cludit, eamque negat esse, neque Erasistrato congruam
dicens occludi ligatione non posse sub discrimine
uenulas (quod Græci diaphragma esse uocant) uel
uinciri eas, quæ supra diaphragma esse uidentur.
Omnes etiam nostra sectæ principes id approbasse
uidentur; impressa etenim, inquit, ligatura ue-
xat, non impressa inutilis esse perspicitur. Item An-
tipater 3. lib. Epist. ait, teneri materiam quidem
ligatione, sed cum fuerit indulta, uel relaxata in re-
pentinum, atque immodicum fluxorem uenire. Siqui-
dem abstinentia causa altiora pendendo latere po-
tius, quam teneri uidentur. & hæc sunt diuersæ
antiquorum de ligaturis opinionēs in san-
guineis fluxibus; sed concludit Aurelianus,
Ligationes uerò non tam ad diuertendam materiam,
ut supra memorauimus, quam ad densitatem, seu
arctationem faciendam adhibendas probamus, siqui-
dem imprimendo coercerant; sed medioeriter adhi-
bendas, ne moderatione cessante, nexare potius, quā
curare uideamur. Sic Aretæus. lib. 6. c. 2. ad
eundem affectum ita docuit. Succurrendum
est etiam extremorum deligaturis, pedum quidem
supra malleolos, & genua, manuum uerò supra
brachiale, & cubitum, fascia ipsa lata sit, quo sit
ualidior, neque dolorem moueat constrictione.

Præterea, quia in Cholericæ passionis lau-
datur extremorum ligatura ad reuellendum,
ita etiam in superfluo uomitu à medicamē-
to conuenire uidetur. siquidem C. Aure-
lianus, lib. tertio, docuit. Conuenit etiam arti-
cularum ligatio, quæ cum fuerit densa phthisicum
consentire stomachum cogit. sed ne ex his ligamen-
tis superiora torpescant, erunt sæpius commutandæ
ligationes. & apud Gal. 8. de comp. med. lo-
cor. c. 4. ex Archigene ad eximendum do-
lorem stomachici, scribitur. Ligaturas insu-
per extremarum partium fortiter adhibe. uerum
lib. de uen. sect. aduer. Erasistrat. c. 8. di-
sputat Galenus membrorum deligaturas
multitudinem absq. uenæ sectione attrahe-
re ad se posse. & irritet Erasistratum ad ple-
nitudinem demendam, iussisse. Deligatio-
nes laneis uinculis circa alas ipsas, ac ingui-
na faciendas. In summa in purgationis ex-
cessu à Veratro Aetius ferm. 3. cap. 134. ex
Antyllo, & Possidonio laudat extremarum
partium ligaturas. sicut etiam Oribasius lib.
8. Collect. c. 6. tandem dicam ligaturas ar-
ticularum, & extremarum partium doloro-
sas, ratione doloris ad se attrahere fluxionē
alio irruentem. sic probantur, in Capitis af-
fectibus Cephalalgia, Phrenitide, Lethargo,
Vertigine, Caro, Catalepsi, Mania, Melan-
cholia,

Diuersæ opi-
niones.

Ad diuer-
tendum.

Intercipien-
do.

Modos li-
gandi.

Ligaturæ cir-
ca alas.

Quibus mor-
bis proficit.

cholia, Apoplexia, Catarrho, Angina, à Paulo, Aetio, Aretæo, Auicenna, & alijs, ut in methodo consultandi scripsi, ita Galenus 13. meth. c. 11. *Vbi partes, inquit, circa caput phlegmone laborant, excogitatum est, artus vincire, quippe ipsum, quod phlegmone infestatur vincendum non est.* & Hipp. 2. de Morb. 20. Si è naribus fluat sanguis venas, & in brachijs, & in temporibus, splenis suppositis deligato. Sed in nostro casu, in quo succi ad ventrem confluit habemus magistrum Galenum. de Cucurbit. c. 2. inquit. *In ventrem si quid defluerit ad manus detrahendum est.* & de Humor. com. 14. Cum morbus, ait, stomachum petit, tunc manus, ac pedes violenter sunt vincendi. Ob id Oribas. ex Galeno transcripsit. Vincula artuum reuellere, ubi succi in ventrem inclinant.

Nos ex his colligere debemus cur fiant extremorum ligaturæ, ubi, quales, quantum, quibus uinculis.

Dico igitur, quod uincula non modo reuellant fluxiones alio irritantes ob dolorem, qui ad se trahit fluxiones, ita ut fluxio tunc serget ad partes dolentes: sed maxime eo quod constringantur uenæ, & arteriæ, quo minus libere sanguis, & spiritus fluere per corpus possint, hinc circulatio sanguinis retardatur, proinde fluxiones quoque retardantur; unde non modo fit reuulsio; sed etiam interceptio quia vasa constricta angustantur. Sed quares, qua ratione. dico nec Venas, nec Arterias constrictas dolere, proinde has ob dolorem non attrahere. sed fluxum sanguinis sedare: immo coaceruare, circa ligaturam, & ibi facere plenitudinem; sed dolore affici musculos, & carnem constrictam: unde fiet attractio ad carnem dolentem; sed extra venas, sic Cel. Aurelianus ut supra. censuit, uinculis tum coarctari uasa, tum dolore trahere.

Solent Mulieres in Sicilia post partum, ne uterus lædat partes superiores, fasciare supra ventrem arctissime. & uidimus sæpe fascia laxata in syncope, & suffocatione enixas incidisse, qua fasciatura, nil reuelli- tur; sed vaporum ascensus prohibetur, interceptione quadam uiarum constrictarum ita Hipp. de M. Mul. 19. Si Vteri, inquit, ad Hepar conuersi strangulauerint. Tumorem ab Hepar cum manu infra leniter detrudito, & præcordia cum fascia deligato, ita Antiqui fasciabant Alas, inguina, femora. At in superfluo vomitu ut fiat reuulsio à Ventriculo ad extremas partes, debemus trahere in contrarium. ut supra talos, & genua, & supra brachialia uersus cubitos, & supra cubitos uersus humeros, ut consuluit Aretæus in Angina. alij costringunt nodos articulorum. Porro Albertinus Bottonus lib. de Mor. mul. fuit ualde diligens in præscribendis ligaturis. sic in suppressis mensibus. c. 32. dicit ligaturas dolio- quas attrahendi vim habere sanguinem,

ad uterum, & ad mouendas non supernis partibus. quia tunc maior suppressio fieret; sed internis potius, & infra genua, nempe pedibus, & digitis primis, deinde supra, nempe in coxis, hoc enim ordine primo agent reuellendo, deinde deriuando, & hoc quidem videtur descriptum ab Aegineta, de mensib. suppressis scribente. *Vbi statum mensium tempus propinquum est, infernae partes uinculis, tribus, quatuorue diebus constringentur cum instat tempus eruptionis tollitur ligatura, & hoc accedit, quia coarctatis vasis, sanguis, retentus postea maiore impetu sursum fluit.* Verum in mensibus superfluis non ligat superiora, tantum, sed scribit. *In primis extremi artus ab alis; & inguinibus uinculis excipiuntur.* ecce ligat partes ambas superiores, & inferiores. quæ doctrina mihi non satis est. quia si vera esset reuulsio; & deriuatio, deberent potius ab utero retrahere ad partes dolentes, nequaquam autem impellere. sed posita, sanguinis circulatione, partibus inferioribus arctatis, (quia sanguis à corde non descendit per uenam equam ad pedes, sed à pedibus ad cor fluit) sanguis non poterit ad uterum ferri, nec menses prouocare: sed si diceremus ab arteria descendente nutrire Vterum, & ab ea repleri. sequitur coarctatis arterijs inferioribus, ut sanguis descendere nequeat, in utero superabundare, & per eius uenas exitum querere. Fonseca ueritate ductus cogitur dicere. quod sanguis, qui deorsum uergit, sursum trahitur, qui uero à magnis uenis crurum ad uterum regurgitat, continetur.

Idem Bottonus postea in sistendo menstruum nimio fluxu cap. 52. sic loquitur. *Ligatura in immoderato profluvio usum habent, tãquam materia auxilij reuellentis.* Reuellant autem, ratione, qua dolorose; nam ratione doloris attractio fit ad partem dolentem. Locus autem patet, qui non erunt ad mouenda infernis partibus, quia fluxum augerent; sed superius potius, ut digiti in primis ligari possunt, manus deinde, & brachia. Sed circa locum difficultas oritur, quia Hipp. 2. de mor. mul. nu. 2. & Auic. in cap. proprio, loquentes de loco, in quo ligatura faciendæ sunt, statuere videntur, præter superiores partes, ligandas etiam esse infernas, popliteis uidelicet, & supra genua. Pro cuius difficultatis resolutione notandum est, quod dum sermo est de ligaturis in immoderato profluvio menstruum, uel de illis loquimur, ratione qua uno, & eodem tempore utriusque extremis partibus admoventur, supernis, inquam, & infernis, uel in diuersis temporibus, si primo modo cum Hipp. statuendum erit, quod hunc fluxum immoderatum sistere poterunt: experientia enim compertum habetur, quod id mobile raptum habens ad determinatum locum, si eodem tempore ad contraria utrinque trahatur, immotum manere. A pari eandem materiam, quæ hoc profluvio ad inferiora mouetur, si ad loca contraria utrinque trahatur, immobilem fieri, qua ratione profluvium sistitur, hoc autem contingit, quando uno, & eo-

Ad sistendum fluxum mē-
struum.

Circulatio
sanguinis.

Vbi.

Et eodem tempore, utraq; partes infernae, et supernae, ligantur. Si autem diuersis temporibus ligabuntur, procul dubio materia, quae erat immota, ad motum trahentis mouebitur; ut cum Gal. lib. de praecog. ad Polib. si ligentur partes infernae, tantum abesse, ut profluvium sistatur, quod potius augetur, contra contingit, si supernae partes tantum ligatae fuerint. ab his enim materia, uel sursum trahitur, uel saltim illius motus ad inferiora impeditur. Ceterum illud in praxi obseruandum est, ne dum ligantur ambae partes contrariae, talis ordo seruetur, ut non eodem tempore ambae ligentur; sed priori loco superiores; deinde inferiores: hoc enim ordine sanguis, qui propensus est, ut ad inferiora magis moueatur, sistitur in primis, et ad contrarium locum facilius euocatur, quam si eodem tempore utraq; partes ligarentur. Praeterea id etiam obseruandum erit, ut ob propinquitatem, quam maiorem habet sanguis ad inferiora, quam ad superiora, ligatura partium superiorum paulo ualidior fiat, in inferioribus uero, paulo remissior ratione enim maioris doloris in supernis partibus facti, maior est iam attractio ad superiora, quam ad inferiora fit. quod minime contingeret, si ambae ligaturae essent aequales, quamuis enim ratio ne aequalis doloris materia magis ad unam, quam ad alteram partem moueri non deberet, tamē ob propensionem, quam ad inferiora magis habet, quam ad superiora, fluxus iste minime sisteretur. Alterum, quod in praxi obseruandum est, respiciat ordinem seruandum in solutione earundem ligaturarum, non enim uno, et eodem tempore solui debent; sed priori loco soluendae erunt ligaturae inferiores, deinde superiores: hac enim ratione, sanguis, qui procliuus magis erat in infernas partes, melius sistitur, et ad superiora magis mouebitur. Sed perbelle quidem doctissimus vir ratiocinatur. Verum an venarum ductus tales sint, ut ipse imaginatur hæreo, ut credam. & irrideo nomen reuulsione. nam in reuulsione debet fieri attractio, & dubio procul dolor potest facere attractionem; sed ligatura constringit vias per quas fluere deberent humores; impedito fluxu, impeditur attractio, & necessario impeditur reuulsio. ergo ex ligaturis nulla reuulsio; sed fluxionum interceptio. hac enim necessario sequitur uasorum angustiam, & compressionem à uinculis, & ligaturis, & sicut ligatura in phlebotomia intercepti fluxum consuetum sanguinis, quo minus fluere per consuetam uenam possit, sed per sectam partem ita alia ligatura sistit humorum motus, & quietem sanguini inducunt, quo fit, ut fluxiones sisti uideantur, ut Antiqui apud Aurelianum cognouerunt, & equidem ubicunque factas ligaturas, uel prope, uel remore motum humorum sistere, & dolorificas quidem etiam arterias comprehendere, non dolorificas uero solummodo uenas. ob id minus efficaces dicas. Galenus uero primo de Hum. 14. docet. Cum morbus Thoracem petit, tunc manus, & pedes adhibita ut sunt uinculis excipiedi, ut quod molestum est, illuc reuellatur. Vnde Bottonus uidetur

tot Auctorum loca considerasse. Profecto Hipp. plures simul partes ligat, ut etiam patet 2. de Morb. 26. ubi ait, Si e naribus fluat sanguis Venas, & in brachijs, & in temporibus, splenis suppositis deligato. sic etiam Paulus ad Hemorrhagiam sumas partes, inquit, uinculis excipere, praeterum brachia, & femora: sicut in Vena sectione fieri solet. immo Gal. de facie parab. ad Sol. c. 13. in Hemorrhagia Et penis extremum papiro deliga in mulieribus uero mammarum pupillas similiter. quod repetit Paulus.

Si de qualitate ligaturarum, determinandum est, fortes, uel leues, seu dolorificae, & non dolorificae proponuntur. & auctores plurimi dolorificas magis laudant, censentes ratione doloris attractionem fieri, & fluxionem ferri ad partem dolentem, & doloris causa uexatam. sed si ligatura uasa constringit, motum humorum intercept, non autem inuabit. ergo. per uenas, uel arterias nulla fieri poterit ad partem dolentem humorum attractio. sed an ne dolor trahit tanquam cucurbitula? uerum non trahet per uenas constrictas, sed per capillares uenas, & porositates ad partes dolentes carnosas, musculosas, propinquas, unde etiam phlegmones ibi fieri poterit: sed hoc non est fluxiones primario reuellere; at intercepte.

Si diutius uincula arcta, & dolorifica uni parti adhaeserint, ob impeditum sanguinis, & spirituum motum, pars aliqua emori, poterit, ut ego aliquoties uidi, ob arctam ligaturam diutius permanentem mortificatam manum. ut postea eam abscindere coactus fuero. Paulus ait subinde repetita uincula, habent igitur experti scriptores uincula saepius solui, & iterum paulo superius, uel inferius alligati.

Hippocrates 2. de mor. mul. n. 2. in fluxu muliebri coercendo. Et manus ipsi deligato, inquit, ita ut lana sordida ipsas circumdes, & laqueum immittas, supra cubitos, & ad poplites supra genua. circumdat lana manus, & Gal. de facie parabilibus. constringit Papiro praeterea Hipp. ut dixi splenis suppositis. & Paulus ad tussim in febre. ligatura ualida in longum porrecta tussim exakte cohibet, dico autem per medias partes, extremasq; & Alexander in diarrhaea. Extremas corporis partes nempe brachia, & crura fascijs lincis, aut laneis deligare debent, sic etiam Fonseca consentit Hipp. lana supposita deliganda esse extrema. sed lana est molis, & ob molliem dolorifica ligatura esse non poterit, ut pariter splenis suppositis. quare erit ligatura compressiua, non autem dolorifica. tandem dicam fascias non debere esse nimis latas; sed digiti latitudinem, ut in uenae sectione adhiberi solet. & esto uel linea, uel lanea, uel sericea, uel bombicina, ex Papiro antiquitus fiebat; sed maxime probatur ex serico crasso, dicto filaticcio. Aretaeus probat fasciam latam, ut minus dolorificam,

Modo

Ordo ligandi.

remissior ligatura.

Tempus soluendi.

Non ferire reuulsionem.

Quali

Quamdi

Quibus.

Ligatura compressiua non dolorifica.

Scribonius
contra fa-
sciaturas.

Modo audite Scribonium Largum, cap. 84. in fluore sang. Et vetandum arius constringere, quod plerique medicorum faciunt ignorantes, quod incitatur sanguinis eruptio musculorum compressione. Quandoquidem nimia constrictio in utraque partem exigit aque subiectam materiam sicut utrem si quis medium laqueo constringerit, animaduertet in utramque partem excludere subiectum liquorem. Et si superforatus casu fuerit, incitatione ei aculabitur, quod in eo erit. Eadem ergo ratione cum sanguis eruptus est, qui constringunt ut magna artus exprimentes, sanguinem uenis subiectum cogunt magis crumpi per uulnus, Huius rei argumentum est, si quis super laqueum percusserit Venam in brachio, quae est animalis, animaduertet, aequè incitari sanguinem ex ea parte, quam ex inferiore loco cum percussa est uena. Et hoc per se quidem si non uiderant Medici merito essent culpandi, quod negligentes in ancipiti casu hominum essent. Cum praesertim Aesclepiades etiam pluribus usus sit argumentis in hac re: neque ei quisquam contradixit, quis enim aduersus ueritatem dicere potest? sed bonus Scribonius errauit, & nos contradicemus Aesclepiadi. nec enim Animal uenosum, seu infinitis canaliculis conflatum assimilari debet uenae cavitati, quam Vter habet. in Animalis uenae sunt ueluti riuuli ad Cor fluentes, & quidem uenae inferiores usque ad Cor a pedibus ascendunt, & uenae superiores a manibus usque ad cor descendunt, & propter infinitas ualutulas fluor naturalis regredi nequit. unde alio modo se habet Vter compressus ligatura in medio, alio uero modo uena ligata, in aliq. parte. unde fluxus sanguinis intercipitur. immo ipse Scribonius, qui aliorum negligentiam notat, se stolidum fuisse ostendit in suo exemplo de uena secta, quia debuisset aduertere, quod ad phlebotomiam faciendam ligato brachio uersus manum inflatur Vena, & secta fluit sanguis; sed uersus humerum delitescit uacua uena, & secta sanguinem non emittit. & ipsius uerbis uena superior deberet plus sanguinis eiaculari. sed antiquis ignota fuit sanguinis circulatio, quam probant doctissimi uiri, Harueus, Conringius, Borellus, & alij plurimi.

Falsum.

Contra Scri-
bonium.

Error Scri-
bonij.

Remedia
alia.

Astringen-
tia.

Sciendum tandem, quod chimici, qui exhibent Vomitoria Antimoniata, Mercuriata, & Vitriolata proponunt etiam aliquot remedia, in nimio Vomitu. ita Hartman, tum in Practica, tum in Basilica chimica, de Vitriolatis. ait. Si Vomitus nimius a datis hisce subsequatur, praesentaneum est remedium potus lactis cocti cum pane, aut, coctlear unum Syrupi de Mastiche cum spiritu eiusdem. uel Theriaca antiqua, statimque cibum, aut panem tinctum uino grosso exhibere. Ventriculo imponatur Emplastrum de crusta panis, item plantis pedum. uel Cataplasma ex fermento, & menta. Nil hisce proficientibus praesentaneum, & certum remedium est, si offeratur pillula uel Laudani opiat. Crollius autem ad nimium vomitum compescendum proponit Theria-

cam recentem, & plantis pedum panem tostum aceto madefactum, & Rob. de Cidonijs assumptum, addit Hartman succum Cydoniorum crudum, ego addo succum Granatorum, uel acris, Oleum Vitrioli, uel sulphuris cum Sy. de rosis siccis, uel mirrino, citioniorum, & ore sumpta.

De Narcoticis. Cap. XIV.



Ultimum remedium in superpurgatione cœsetur esse Narcoticum. ita Hipp. de loc. in hom. n. 45. nos docuit scribens, Si susceperis uinosum uomentem, uomitum ne sedato, uomitus enim euacuationem sedat. facilius autem uomitus postea sedabitur. Si uero debilis fuerit, qui haec patitur, somniferum medicamentum a uomitu praebebis. sic etiam C. Celsus retulit. Vbi uero nutrueris, quies, & somnus agro induci debent. Aetius uero sic exarant suis scriptis. Si uero adhuc perseverauerint uomitus, ueniamur somniferis dolorem sedantibus, nam talia resiccandi ut praedita purgationes sistunt. & somnus excretionem sistendi vim habet. succedit tamen somnus sua sponte probe purgatis per Veratrum multus, & profundus, si non periculum imminet, quibus sanè in tantum concedere oportet quantum somno tenentur. & eadem retulit Orbasius iisdem uerbis. sed Mesue de imbecillitate uentriculi post mediū. somnus, inquit, post purgationem uentriculum, & corpus reliquum emendat, & pristino vigori maxime restituit. omnes enim uentriculi molestias ex uacuationis agitatione proficiscentes sedat. & iterum ait, canone 4. Molestiam autem humorum in corpore agitationem, & fluctuationem quietat, & somno sedamus: cum enim uacuationem ab elleboro immodicam sistere uoles, somnum impera, & quietem, inquit Hipp. corporis scilicet, ac animi, ut Heben Mesue interpretatur, idque sensuum obiectis celebribus, & iucundis homini adhibitis. Somnus etiam induendus est animum demulcentibus melodijs, & cantionibus, & musicis omnibus instrumentis, ad haec remedijs somnificis, & reliquis delirium sedantibus. Somnus enim profundior, & quies omnes humorum agitationes maxime sedat, ut contra inlicita nauigatio turbari motione corpus, ut inquit Hippocr. Et paulo post subdit ipse Mesue.

Narcotica
Vomitum
sistunt.

Somni vi-
res.

Causa Som-
ni.

Ultimum
profugium

Documenta
narcoticorum

Humores uero congelare, & narcoticis uti profugium est ultimum, tuncq. solum, quando praedicta omnia nihil contulerunt, & curatio prope deplo-rata est. Narcotica autem fortia tibi uicenda sunt, qualia antidotus Theriaca, & Philonis, & similes. At uero grauius errant, qui horum affectuum initio narcoticis utuntur: haec enim uere non curant: sed uelut congelatam materiam intus cohibent, quae non multo post impetu meliore ruit, quam prius, relictis in corpore per haec congelationis, & mortis quibusdam rudimentis. Vera autem curatio fuerit causa florem excitantis ablatio, partibus interea, & facultatibus nos gubernationibus in unum re-

X x

ductis,

Correctio
Narcotico-
rum.

Mesue timi-
ditas.

Narcotica
oculis no-
xia.

Galenus sen-
tentia.

Narcotica
noxia.

ductis, & roboratis. ubi vero necessitas inuitat, præsertim, quando prædicta omnia non contulerint, narcoticis uti cogimur, prius tamen castigatis secundum modos, & conditiones, quibus ipsorum nocumenta emendantur, eaque quamplurima: vitæ enim sunt omnino contraria (congelant namque, & stupefaciunt, & mortificant) præcipue si simplicia sint, & eo magis si sint recentia. Deinde Mesue proponit modum corrigendi Narcotica tripartitum. primo enim conatur congelationem resolvere castoreo, pipere, croco, 2. roborat facultates principales, & spiritus restaurat, nempe, spica, Doronico, Zedua-ria, 3. quæ materias agitata, & de parte in partem fluentes sistunt, & cohibent docens ut Mirrha, Thus, sandaraca, & similia, & subdit. Verum tamen si Narcoticis abstinere potes, præstantius quidem fuerit, si uti cogaris, potui ne da, sed emplastra adhibe, aut si per hæc parum proficitur, balanis, aut clysterib. quod si potui dare cogaris, cum præmeditatione, & caute dabis, idque antiquatum potius, quale scilicet minus est noxium, virtute narcotici cessione, & rerum aliarum mixtione costâ, & fracta. Vespere autem dormituris tempestiue datur, quia somnum conciliat agitationes sedantem. Dant item nonnulli mane, præsertim, quando ægrum insomnia non torquent, tuncque minus crebram desurgendi necessitatem, morsum excrementorum obfundendo faciunt, Sed narcoticorum usus est fugiendus mox à cibo, & in plen- nis corporibus, aut impuris, purgatis autem est tutior. Cave item ea dare diebus simul multis; sed tempus interpone, quo roborantia dabis, quæ vitæ servant thesaurum. adde quod narcotica oculis quoque, & sensorijs a ijs nocent, nisi horum noxam, studiose vitas, ut dando tam parvam quantitatem, quæ viribus nostris non officiat. Parco enim, & sæpe quam multo semel uti, præstat. Quod autem ad dolorum insulsum attinet, ante hos narcotica adhibere est satius: quamquam interdum in ipsa commotione violenta, ut colico dolori uehementi exhibere oporteat, quod significauit Galenus dum colico dolori multum uehementi, interdum necessariam magis esse dicit, per stupefacientia falsam curationem, præsertim cum magna est doloris intentio, quæ veram, ne vires interim resoluantur, & collabuntur. & hæc narcotica vult esse tuta, bene, correctâ, & usitata. & ecce quod Mesue timet Narcotica, & coactus eis utitur, sed Galenum, & communem scolam sequutus, ergo fas erit, ut Galenum ipsum loquē- tem audiamus.

Galenus autem 12. meth. c. p. opinionē suam de Narcoticorum usu clarissime exposuit hisce uerbis. Quippe si fas est ijs remedijs, quæ morbum sanent, utendo, quod optamus efficere, abstinendum à sopientibus medicamentis est, quæ nocent Anodyna. Sin ex uigilijs uiribus resoluendis, ad mortis discrimen eger tendat, tum profecto tempestiue eiusmodi medicamentis utare, scilicet nō ignis, corporis habitum non nihil ex his ledendam; lesionem tamen, quam mortem potius eligēdam, Nam si hæc admodum magna non sit, saltem

postea spatio longiore eam sarcire licebit: sin ita est immodica, ut nec prolixo spatio persanari queat: ac certe hanc ipsam eligendam potius remur, quam ut homo pereat. Hæc nimirum persuasione ipse quoque tametsi omnium maxime ab usu grauius sopientiam abhorrens, aliquando tamen ea, & colicis exhibeo, & ijs, qui uel oculorum, uel aurium uel aliarum partium uehementissimo dolore cruciantur, interim uerò, & cum eger ex tenui destillatione, uigilijs, & uehementi tussi urgetur, paucillum eiusmodi medicamenti offero, facile, noxam eius, si quis semel est usus, spatio emendatum iri ratus. Porro dissident inter se medicamenta, quippe quæ plurimum sopientium in se habent, ea ad præsens quidē magis sunt efficacia, cæterum valentem, & remedijs rebellem in ægotantis corpore frigiditatem relinquunt, quæ horum in se habent minus, calefactum oerò sibi adistorum plurimum, ea quanto sunt ad præsens minus efficacia, tanto in futurum minu: noxia. Hic Galenus fatetur se timere, frigiditatem impressam à narcotico, & eius noxas, ob id non nisi coactum ea exhibere. deinde paulo post de iisdem medicamentis narcoticis loquens hæc subiungit. Ergo sicut cauendus est, quoad fieri potest, eiusmodi medicamentorum nis, ita si necessitas urget, nec admodum noxa sunt offerenda, quod frigida, quæ in his sunt; præuolentes vires adhuc habeant. nec ita antiqua, ut spem nostram frustentur: sed uti comprehensum est, tandiu dimittenda sunt, quoad uolentia refrigerantium, ab eorum, quæ calefaciunt uiribus, mitigatur. Et talium quidem medicamentorum usus, eorum, qui aduersus symptomata pugnant, et proprius potissimum ubi ex frigida causa dolor est excitatus: obsunt enim talia plurimum toti affectui, ac curationi contumacem eum reddunt. Hæc Galeni opinio etiam innotescit 7. de comp. medic. loc. c. 2. ubi de Papaueris decocto scribit. Frigidioribus minimum dabis, calidioribus amplius. item 5. de simp. med. facult. c. 19. ait. facultas eorum, quæ falso Anodyna dicuntur, frigidorum est, quæ absoluto uentis frigore partem obstupeciant: est autem stupor paulominus quam insensibilitas, sensuiue priuatio. Deinde sic refert.

At ea, quæ Καταρσεν, scilicet soporem, epota moluntur, ac proinde anodyna, et ὑπνωτικά hoc est somnum conciliantia, à plerisque appellantur, temperiem sortiuntur, uel summe aduersam ijs, quæ re uera sunt anodyna; refrigerant siquidem omnia corpus, et sensum eo usque obstupeciant, ut si paulo liberalius ebibantur mortem afferant. Et 3. de comp. med. loc. c. 1. de Medicamentis Heræ ad aures scriptum reliquit. Dico per Opium mitigari solum dolores, nihilque iuuari affectiones. Verum per accidens, non primario etiam affectiones inde opem sentire, quis dicere possit: sedato enim dolore, et somno consequente, natura affectiones dolorem efficientes concoquit. & lib. 8. de comp. med. loc. c. 4. loquens de medicam. Stomachicis Asclepiadis ita scribit. Quemadmodum in Antidotis colicis appellatis, et à quibusdā, Anodinis. qualis est Philonis antidotus, scopus componendi pharmacum, est stupefacere sensum dolentium.

Quo

Galenus in ex-
perientia.

Narcotica
frigida.

Somniferas
esse frigidas.

Opij vires.

Philonium. Quo uero non cum magno detrimento id fiat, et ut per altum dolentium corporum frigiditas celeriter penetret, calefacientia miscentur, quæ refrigerantium stupefactionem deducere possunt, cum illa ipsa per se tardi transitus existant. Hæc igitur ubi quis inaudierit, quantitatem consideret simplicium pharmacorum, quæ in compositione miscentur, ex hac enim sciet, num magis, aut minus, efficere possit compositum pharmacum ea, quæ promittit. Si namque refrigerantia plura apparuerint, sensum effectorum magis obtundit, et quantum caloris in ipsa particula fuerit, etiam hunc extinguit, ubi uero calefacientia fuerint aucta, minus quidem hæc efficit ipsum pharmacum, innocetius autem reddetur. Nosse enim oportet corpora uiuentium mortificationi simile quippiam perpeti ab omnium ex Opio, et hyosciammo, et Mandragora compositorum pharmacorum usu, nimirum causis dolorem infligentibus insensibilibus factis, et multi sanè, qui assidue talia accipiunt, ad inmedicabilem frigiditatem particulas perducunt. & 3. Meth. med. cap. 2. Oculorum doloribus, inquit, nihil aliud adhibet Medicorum uulgus, quam medicamenta hæc, quæ ex Opio, et Mandragora, et Hyosciammo fiunt, maximam planè oculorum perniciem, ut pote, quæ nulla re alia sublata ad præsens doloris, speciem præstant, quam quod ipsum sensum enecant. Multosq; nostri ab eiusmodi medicamentorum usu, cum liberalius fuissent admota, nunquam postea naturalem sensum recepisse; sed ex his principio quidem obscurè, atque ægrè uidisse, tempore uero suffusione, uel pupilla nimia dilatatione, uel tæbe, uel corrugatione occupatos. Et lib. 2. de comp. med. loc. c. 1. de medicamentis Apollonij ad dorè capitis scripsit. Raro cogitur pharmacis ex Opio, uti, cum uidelicet præ doloris uehementia homo de uita periclitatur, quamquam, et tunc solida partes ex eius usu offendantur; adeo ut post hæc, correctione opus habeant, et ex ipso collyria detrimento fuerint, adeo ut debilem oculum reddiderint, et uisus hebetudinem induxerint, uelut etiam auditus grauitatem inducunt quæcumq; ad uehementem aurium dolorem ex Opio composita sunt. Et primo de Victu Acut. com. 34. ait Galenus. Nempe eorum, quæ ex Opio, Hyosciammo, et Mandragora, consciuntur, medicamentorum usus dolorificam Pleuritidis affectionem non sanat: sed sensum tollit, enecatque. Quando autem Hippocrates 2. in 6. Epid. tex. 5. docuit. Excitare, stupefacere. Galenus in commento subdit. At stupefacere in solis uehementibus doloribus interdum ex usu fuerit cum Medicamenta ex Opio, Mandragora, et Alterco exhibemus; nam ipse dixit, stupor uero moderatus dolorem soluit, quod si quis potentioribus, aut pluribus medicamentis stupefactorijs utatur, refrigerantur, extinguunturque corpora. deinde 5. in 6. Epid. com. 13. Nonnunquam, inquit, id ipsum totum affectum peiorem reddit, quemadmodum in Coli doloribus antidota ex Opio, et Alterco, et Mandragora, et Styrace composita; ita namque membra circum refrigerantia, ut uerum ab iisdem causis offendantur, paratiora efficiunt. Et item 6. Epid. com. 5. ait. Quin etiam eum hæc modus

alius indolentia effector est, scilicet, qui sensum hebetat, ac stupefacit, in quo prudentia non uulgaris est, stupefactorio medicamento alia permiscere, neque eo solo uti, Quem enim præterit à Philonio medicamine doloris sine stupore sensus imponi? Stuporem uero, et torporem papaueris succus, et Alterci semen efficiunt. Hæc si sola per pauca exhibeantur dolorem sedare non poterunt, quod si tantum ex istis detur, quantum acceptum sedare dolorem possit, insigni noxa membrum dolens afficietur; igitur ne ipsum magnifice offendatur, neque sensus obtorpeat, aliorum medicaminum mistio à Philone excogitata est. & lib. 2. ad Glauconem. c. 6. de Tumore flatuoso, & dolente. ait. Quod si etià post hæc dolores permanserint, medicamentis, ex Opio uti non dubitabis, quale est Philonij Tarsensis, quamuis scires aliquam noxam ex huiusmodi medicamentis membris patientibus necessario affuturam. Sed certe ei, quod magis urget, obstitendo, hominè, qui ex nimio dolore Syncopa corripitur, parua cum noxa saluare eliges. Nam, et sequentibus deinceps diebus noxam membro ex medicamento contractam emendare licebit. Vocantur igitur huiusmodi medicamenta Anodina, quoniam dolorem sedant, et dolorem quidem sedant, non tamen dispositiones penitus sanant: sed uim sentiendi obstupescere faciunt. Maxime uero, atque citissime ex potu horum medicamentorum laborantes dolore liberantur, ubi intestina gracilia patiuntur; sicut ex ijs, quæ sedi imponuntur, crassorum intestinorum passiones, præsentanea habent remedium. sed copiosissime, de his Narcoticis loquutus fuit Gal. 12. Meth. med. cap. 8. in curandis doloribus talia proferens. Si mordens humor est, qui affligit, aduersissima huic sunt, quæ extenuant, et calfaciunt. Postulat namque huius generis affectus, si modo curandus est, ut ea, quæ contristant, uacuentur. Si id omnino fieri nequeat, ut per Epicrasim sanetur, sin id quoque fieri non possit, ut, quæ torporem inferant, medicamenta exhibeantur. Quæcumque sunt reliquorum communia, minus tamen hos affectus, quam alios ledunt. Quippe tenuis substantia, et calidarum uirium, plurimi talium humorum sunt, quæ autem ex Opio, et Alterco, eo modo frigidis composita medicamenta sunt, simul omnino, et refrigerant, et siccant. quæ ratione non solum ut sensui torporem inducentia salutaria sunt; sed etiam ut humorum tenuitatem cogenitia, atque crassantia, præterea uehementem calorem refrigerantia. Vbi uero crassi glutinosiq; humores exuperant, alienissima sunt, quæ torporem inducunt, cauendusq; magnopere in eiusmodi affectibus eorum usus est. Sed nec alioqui comitatur eiusmodi succos, modo soli sint, dolor uehemens. Si uero ex accidenti aliquo coniunctus his alituosus spiritus est, qui ex ijs, quibus continetur, corporibus, erumpere prorsus non potest, grauissimis omnino doloribus, qui ita se habent, cruciantur. Porro accidit id illis, duplici ex causa, uel obstructione, uel calore; nam et obstructio spiritum cohibet, nec exire permittit, et crassa, glutinosaq; cum calefiunt, flatuosum spiritum gignere solent. Eiusmodi sanè affectus ijs, qui se cibus natura frigidis, et consistentia crassis, ac glutinosi

Philonium.

Quomodo Gal. conce-dat Narcoticæ,

Moxa corrigenda.

In extrema necessitate.

Narcotica frigida, et sicca.

Cautio.

Retentur spirituum.

Duplex intestinorum tunica. nosis referunt, quoniam in ipsis intestinorum tunicis flatuosus spiritus continetur, potissimum incidit. Nam cum hæ duplices sint, ubi medio earum spatio eiusmodi collectus humor est, in flatulentum mutatur spiritum. Sane is & crassus, & frigidus, & tardus motus est. Vbi igitur tum retinetur, tum tunicas distendit succus, unde oriuntur, tum intestini partes, quas contingit, uehementer refrigerat, duplici occasione affligantur, qui sic laborant. Ac ad tempus quidem, ubi torporem faciens medicamen bibunt, prorsus indolentes redduntur: ceterum affectus his omnino sit maior; nam, & intestinorum tunica medicamentorum frigida, densiores minusque flatui transmittendo habiles redduntur, & humor ipse tum crassior, tum ad motum inerior euadit. Itaque & spatio longiore ad ægri curationem, & medico, qui egregie in arte sit exercitatus, est opus. Nisi enim, certa ratione postmodum curationem aggreditur, verendum erit, ne succi secundo in flatuosum spiritum uersi, eundem dolorem renouent: unde rursus stupefactionem aliquid medicamentorum, exhiberi sibi opus, eadem scilicet necessitate urgente: ac pari modo tertio, & quarto, & sæpe deinceps, quo ad homo insanabilis effectus in malum totius corporis habitum perueniat, & post longa tandem tedit, pereat. Ecce quantum Galenus de medicamentis opiatum scripsit, omnia eius uerba ad amissum transcribere uolui, ut quilibet mecum tota ipsius opinionem colligere queat. Quæ quidem tum ab Hippocrate, tum a ueritate distare mihi uidetur. Verum quia ego cum Hipp. sentio. Galeni sententiam in capita redigam, ut & facilius, quis eam intelligat, & nos ipsam considerare, & si opus fuerit, refellere, possimus.

Noxa narcoticorum. Primo censet Galenus Opium, ceteraque Narcotica medicamina, id efficere ob frigidam, quam possident, qualitatem. ob id potenter, hæc refrigerare asserit. & inde partes refrigeratas relinquere, & ideo quasi mortificatas, quod expressit Galenus locis supra citatis, uidelicet. 5. de simpl. medic. fac. 19. & 12. meth. med. c. 1. & 8. item de comp. med. loc. lib. 8. c. 3. & 2. in 6. Epid. tex. 5.

Opinio Galeni distat à ueritate. 2. Galenus se Opiatorum acerrimum hostem patefacit fateturque ipsi tantummodo uti, extrema necessitate coactum; ut legitur 12. meth. c. 1. citato, & item 2. de comp. med. loc. cap. 1.

Galenus opinio in capitula. 3. Galenus Opiata, & Narcotica adhibenda esse concedit in tenuibus tantum destillationibus, ut 12. meth. med. c. 1. & 8. edixit.

Quod Narcotica sint frigidissima. 4. Hipnotica inimicissima esse humoribus crassis, ac frigidis retulit 12. meth. ca. 8.

In extrema necessitate. 5. Nocere oculis, protulit 3. meth. med. cap. 2. & lib. 2. de comp. med. loc. cap. 1.

In tenuibus destillationibus. 6. Auribus obesse scripsit. 2. de comp. med. loc. c. 1. & denuo lib. 3. cap. 1.

Inimica humoribus crassis. 7. Ait Galenus Narcotica in usu tantum esse, ut occurrantur symptomatibus. quod patet 12. meth. cap. 1. & 8. item 3. de comp.

Nocere oculis.

Auribus obesse.

Ad Symptomata tantum.

med. loc. cap. 1. nec non 2. ad Glauc. c. 6.

8. Censuit Narcotica semper relinquere partes læsas. ut exarauit. 12. meth. med. ca. 1. & 8. & item 2. ad Glauc. cap. 6. nec non 8. de comp. med. loc. cap. 3. præterea 5. in 6. Epid. tex. 13. & 6. in 6. Epid. com. 5.

9. Augere morbos, ipsosque contumaciores reddere. 12. meth. c. 1. & 8. sic 1. de simpl. med. fac. 19. & 2. ad Glauc. cap. 6. & 7. in 6. Epid. com. 5. & 5. in 6. Epid. com. 13. & 6. in 6. Epid. com. 5. & denique 8. de comp. med. loc. c. 3.

10. Quod ea composita Narcotica, quæ plura calida impediunt obtinent, sint tutiora, ut 12. meth. cap. 1. & 8. de com. med. loc. c. 3.

Equidem ex Gal. hisce monumentis colligo ipsum rerum Narcoticarum parum, anicum fuisse; immo hostem, fortasse quia praua, & nocua esse imaginabatur; uerum potius ego dicerem ipsum narcoticorum naturam omnino ignorasse, censuit enim narcotica ob summam frigiditatem agere, non autem ob qualitatem occultam, specificam, & spirituosam. Vnde peccans circa Temperamentum, peccauit consequenter circa alias Opiatorum qualitates, quæ autem de his scripsit, potius à sua imaginatione, & suppositis pendunt, quam ab experientia. Verum profecto est, quod infiniti penè sequaces Galenici, tanquam pecudes eiusdem fuisse sententiæ, nihil amplius de narcoticorum natura inuestigantes, Tamen aliquot docti, & uere phisici, quales Capiuaccens, Rudius, &c. de re hac non parum dubitarunt, unde in eam uenerunt sententiam, quod opium sit heterogeneum, & alteram quidam eius substantiam crassam esse in gradu quarto frigidam, unde somnus, & stupor oriebatur; alteram uero tenuem simul mistam esse calidam in gradu tertio, à qua Opium erat amarum, & calefaciebat. quod proposuerunt, ut Galeni dicta tuerentur.

Fuere, & alij subtiliores naturæ arcanorum inuestigatores, qui in uerbis magistri non iurauerunt; hi Opium reuera calidum, minime uero frigidum iudicarunt, imaginati somnum, & stupefactionem membrorum à qualitate occulta provenire. ita Thomas Erastus Paracelsi hostis, Platerus insignis practicus, Quercetanus, Doringius lib. de Opio, Petreus, Libanius, Senertus, & non pauci alij chimici. Doringius hoc usus fuit argumento. Quodcumque fauces incendit, sitim introducti. Animos efferat. Somnia turbulenta generat; ad uenerem inflammat. Pruriginem excitat. Odore suo totum corpus promptissime penetrat. Sudorem largiter procurat. Durities emollit. Humores corporis noxios purgat; id necessario calidum sit oportet.

Opium prædicta omnia præstat; quemadmodum præmissa abunde demonstrant.

Ergo Opium calidum, non uero frigidum sit oportet. Sane

Semper relinquere partes læsas.

Augere morbos.

Compositio ne calidior corrigi.

Gal. ignorauit Nat. Narcoticorum.

Opium heterogeneum

Opium esse calidum.

Doringij argumentum.

Calida som-
num indu-
cere.

Sane quia iam satis constat Niuem, & glaciem frigidissima somnum non efficere. sed è contra vinum copiosum, ac potens, Crocum, Mirrham, Styracem suis calidis uaporibus caput replendo, somnum inducere. censebo medicamenta narcotica, nec ut calida, nec ut frigida operari; sed sanguinis, humorum, ac spirituum motum sistendo, non quidem frigiditate hæc condensando; sed ut Torpedo piscatorum manus stupescit, ut coagulum lac coagulat, & Remora piscis nauim sistit, & ut Magnes lapis ferum retinet. Verum huiusmodi sanguinis quies somnū primo inducit, & ex hoc corporis refrigerationem.

Pharmaco-
rum diuifio

Ergo ad Hippocratem summum Medicorum magistrum erit recurrendum, & cū eo sentiendum, qui fuit, ut dicitur, & fallere, & falli nescius. Hic igitur lib. de Affect. n. 35. Medicamentorum diuisionem breuiter descriptam reliquit. Quæcumque uero pharmaca, inqueiens in potu dantur, & non purgant, neque bilem, neque pituitam, ea, quæ in corpus ingressa fuerint, uim adhibere oportet, aut frigefacientia, aut calefacientia, aut siccantia, aut humectantia, aut contrahentia, aut diffundentia. Quæ uero somnum faciunt, ea quietem sanguini exhibere oportet.

Vis coagu-
latiua.

Hoc ex magno Præceptore discitur, medicamenta soporifera, nec ut calida, nec ut frigida, somnum inducere, à quibus narcotica distinguuntur; sed quia sanguinem sistunt, nec præstantius in sanguine, spiritu, & fluxionibus sistendis reperitur remedium ipsis narcoticis, ut dicemus. Hæc enim sanguinis, internorumq. spirituum motum sistunt coagulante facultate, ut in lacte coagulum operatur, quod neq. ut calidum, neq. ut frigidum, neq. ut adstringens, neq. ut aperiens lac coagulat: sed propria uirtute coagulatiua, quæ uis in diuersis est rebus tum calidis, tum frigidis, ut in Antidotario meo ostendi. annot. in conf. Hamech. Ergo in Opio facultas adest sanguinis congelatiua, quæ eius motum sistit, ut Remora pisciculus quolibet magnam nauim à cursu sistit, ut dicitur.

Sanguinis
quies.

Coriandrum

Styrax.

Myrrha.

Somnus autem sanguinisq. quies tantam inter se sortita sunt sympathiam, ut alter alterius causa sit. nam sanguinis quies somnum inducit, & somnus quietem sanguinis efficit. Porro quod sanguinis quies somnū producat, iam cum Hippocrate diximus. Quæ somnum faciunt, quietem sanguini inducunt. Nec quod huiusmodi medicamina calida, uel frigida sint, refert, quia scripsit Hipp. 2. de Dieta. n. 14. Coriandrum calidum est, & aluum sistit, & rictum acidum sedat, & somnum conciliat, si postremum edatur. Dioscorides etiā de Styraçis oleo scripsit. calefacit uehementer, & mollit, uerum caput dolore afficit, aggrauatq. & soporem adfert. De Mirrha autem scribit, calefacit, cohibet, soporem gignit.

Sed his dimissis ipse Hipp. 2. de morb. n. 8. scripsit, Dum autem sanguis non mouetur, fieri non potest, ut non etiam corpus quiescat, ac torpeat. igitur sanguinis quies cū corporis, animiq. quiete iungitur. Quod confirmat Hipp. lib. de flatibus. num. 20. Quum corpus inuaserit somnus, sanguis frigit; à natura enim somno frigefaciendi uis est; infrigidato autem sanguine languidiores fiunt eius meatus; quod hinc palam fit, quod corpora aggrauata reclinantur; omnia enim grauita natura ad fundum deferuntur; ait etiam Hipp. 2. de Dieta n. 23. Somni ieiunium attenuant, & frigefaciunt. Ergo somnus causat frigiditatem in sanguine, minime autem frigida est somni causa. refrigerescit autem sanguis, quando motus diminuitur, quia motus est causa caloris, ablata causa aufertur calor, ablato calore Animales, & vitales spiritus diminuuntur; unde corpus minus spirituosum, ac aereum grauius fit. Pariter etiam sonus omnes alios facultatis naturalis motus, nempe attractiui, & expulsiui sistit. Quapropter hæc sciens Hipp. 4. Aph. 14. & in Epit. de Veratri uim scripsit. Vbi quis Elleborum biberit, ad motus quidem corpus magis docere oportet, ad somnos autem, & quietem minus, quia somnus sanguinis, & humorum motum sistens, sistit etiam naturæ à medicamento irritatæ expulsiui motum, idem etiam Theriacæ recentis operantur Mithridati, quæ post præparatum medicamentum purgans exhibita, tum humorum motum, tum purgationem sistit, immo motum sistens somnum inducit. Nec parum miror quorundam Medicorum, qui medicamenta opiata cum solutiuis miscere satagunt, ut post somnum succedat euacuatio, cum sint omnino contrarij effectus, & facultates.

Somnus re-
frigerat.

Somnus si-
stit motus
internos.

Contra mi-
scens opia-
ta cum soluti-
uiuis.

Haud equidem ignoro, nonnullis Medicis placuisse in doloribus præsertim colicis, narcotica solutiuis miscere, cõsentibus post somnum, & dolorum sedationem, actuari excrementorum purgationem, uti fuerit Rasis, Gattinaria, Arculanus, Franc. Pedemontanus, Fauentinus in Empirica, Holle-rius, Gualterius Bruel, Gerardus Rondeletius de morb. lib. 3. c. 26. Saxonia. Taliacotius, Cortesius, Senertus, & alij. immo Erasius disp. 4. in Paracels. pag. 244. scribit. Raro Narcotica usurpari absque purgantibus. & pag. 248. miscet Aloe cum opio, &c. Tamen obsto, quia opposita, & contraria omnino sunt purgantia, & purgationem sistentia; inducentia humoribus quietem, & inducentia motum. natura non poterit eodẽ tempore duobus oppositis dominis seruire, unde maxime angetur, & uel nulli obediet, uel potentiori quid clarius experimento Theriacæ? quæ exhibita, dum med. purgās agere incipit, illico purgationem sistit. uel ergo falsum experimētum docuit Galenus, & cum eo sequaces, uel male iungētur cōtrario motu agentia, quia se inuicem refrā-gunt,

gunt, nec purgatio, nec somnus, nec dolor sedatio obrinebitur. & Hipp. ut purgationem sistat, somnifico utitur.

Quam eandem doctrinam altero Hippocratis textu confirmabo, scilicet de loc. in hom. nu. 45. *Quum susceperis uinum uomentem, uomitum ne sedato. Si uero debilis fuerit, qui hæc patitur, somnificum medicamentum à vomitu prabeto.* Ecce quod Hipp. uomitum sedare intendens, idest, uentriculi motum expulsiuum, narcoticum exhibet. quia sanguinem sistit, quod idem confirmari potest ex eo, quod paulo post n. 48. scripsit. *Tristes, anxios, & agrotos, ac se strangulare uolentes, Mandragoræ radice mane in potu data curabis.* Hæc enim sanguinis spirituumque motum sistit, & somnum inducit. Retulit autem Dioscorides huius radice infusæ vinum dari, *ijs, qui secari, aut amburi debent, si quidem nullo tunc afficiuntur dolore, sed æterno. quodam pressi torpescant.* Ergo dicamus medicamenta narcotica, & soporifica somnum inducendo, nec non corporis sanguinis, humorum, & spirituum motum sistendo, omnes fluxiones sedare, omnes catarrhos, omnes naturæ motus, quæ expulsiuos, quæ attractiuos, & omnes humorum separationes ad inuicem, quæ secundum Hippocratis sententiam, multorum morborum causæ existunt, quandoquidem tunc nocent humores, cum ab alijs sunt seiuncti, ut è contra, tunc bene se habet corpus, quando humores sunt inter se bene uniti. ut alter alterum non superet, mixtus enim humor alijs, per se nihil agere potest.

Hinc est, quod Hippocrates optime sciens etiam febres tertianas, & quartanas ab humorum separatione pendere, & quod nisi bilis à sanguine esset seiuncta, febrem non induceret, uoluit ipsas medicamentis narcoticis curare, ut patet lib. de affect. num. 3. *Si uero pharmaco non uidebitur opus habere, medicamentum in potu exhibeto, quibus febris: aut transmutetur, aut deficiat.* Hipp. 1. distinguit alterantia à purgante pharmaco; non purgantium autem, quæ ad febres apta sint, duas constituit differentias, uel febrem transmutant, uel cessare faciunt.

Sanè morborum transmutatio pluribus fieri potest modis, uel ex vno morbo in alium fit transitus. Ut opè nostra tū Hipp. tum Cellus iubent ex morbo ueteri fieri recentem. & Apoplecticis procurati febrem, uel aliud simile Naturæ opere fit. de quibus transmutationibus exquisitissime egit Stephanus Rodericus à Castro lib. *que ex quibus.* Fit etiam transmutatio materiæ, & morbi ab uno loco ad alium. *Erisipelas ab intro vergi ad extra, bonum.* Transmutatur etiam morbus remedijs alterantibus contrarijs calidis, frigidis, humidis, siccis, adstringentibus, relaxantibus, aperientibus, &c. Transmutatur etiam fluxiones in contrarium mo-

rum sursum, deorsum, &c. & de loc. in hom. n. 34. docet, transmutationem fieri, uel à medicamentis, uel à cibis corpore fortioribus.

Modo dimissis transmutantibus medicamentis, loquamur de altera specie, quæ febrem deficere, ac cessare facit, huius autem num. sequenti 19. meminisse uidetur Hipp. scribens. *Vim porro habent medicamenta in his febribus, ut potis his corpus in loco sit, in consuetudine caliditate, ac frigiditate, & neque præternaturam calefiat, neque frigeat.* & hic profecto de medicamentis specificis loquitur, ad febres conferentibus, quæ nec calefaciunt, nec refrigerant, sed corpus in suo naturali temperamento conseruant. & hic docere intendit Hipp. tunc corpus sanum esse, in suo loco consistere, & in suo naturali temperamento, quando humores inter se mixti remanent. & ideo de Nat. hum. num. 6. dixit. *Sanus equidem maxime est, ubi temperamentum hæc inter se habuerint moderatum, tum facultate, tum copia, & ubi maxime fuerint permixta, ita, etiam de Vet. med. nu. 28. temperamentum, & moderatio contingit frigido à calido, & uicissim, calido à frigido, ubi uero seorsim utrumque secretum fuerit, tunc affligit.* Illud igitur remedium, quod humorum separationem impedit, corporis temperamentum, & moderationem conseruabit; & eo mediante corpus in suo loco, & in sua naturali caliditate, frigiditate, humiditate, &c. remanebit: nec calorem, aut frigus contrarium, & præternaturam ipsum acquirere permittit. Sed quæso, Nunc aliud remedium reperitur, quod humorum separationem impediatur, nisi illud, quod tum sanguinem, tum omnes animati corporis motus sistit? Ergo Opium (ab Hippocrate uocatum Papaueris somnifici (succum) Mandragoræ radix, & Hyosciami semen, illa erunt medicamenta, quæ febrem deficere faciunt. ob id magnus Medicus Hipp. 2. de Morb. n. 39. ad Quartanam tale medicamentum præscripsit, *Seminis Hyosciami Niliij magnitudinem, Mandragoræ tantundem, & succi Sylphij trium fabarum magnitudinem, & trifolij tantundem in uino meraco bibet.* & huius medicamenti uicem, mea sententia, supplebunt alia narcotica, Philonium, Theriaca, pillulæ de cinoglossa, Laudanum Theophrasti, Nepente Quercetani, &c. cum quibus erit cortex radice indicæ febrifugæ Chinachina, quæ ad drac. 1. cū Vino sumpta febres tertianas, & quartanas cessare facit & est temperamento frigido, ut narrant Indi.

Porro, quando scripsit Hipp. *neque præternaturam calefiat, aut frigeat.* intelligit calorē præter naturam, & morbosum, qui à materia, uel acri, uel salsa, uel amara pendet, non autem intelligit simplicem caliditatem, quia de Veteri med. dixerat. nu. 27. *neque à calido, neque à frigido simpliciter agrotamus; sed à calido acri, à calido salso, à calido amaro.* quod si calor iste præter naturam ab humorum separatione pro-

Febrim cessare faciens

Omnes fluxiones sedare.

Febrem finiant.

Morborum transmutatio.

ad Quartanam.

Me-
tia.

At-
tun-
tra.

Na-
pro-
pa-

procedit. Illud solum medicamentum, ne corpus calorem præter naturam acquirat, prohibere poterit, quod sanguinem sistendo, humorum separationem impediet.

Dici etiam posset huiusmodi medicamina nec calorem præternat. nec frigus in corpus inducere, ut intelligamus, quod licet aliquando aliquem calorem, uel frigiditatem, in corporibus gignere uideantur, non esse timendum, & ideo Narcotica abominanda. Quandoquidem medicamenta Hipnotica, siue calida, siue frigida fuerint, licet aliam caliditatem, uel frigiditatem non quidem præter naturam inducere uideantur; sed simplicem, & leuem quandam qualitatem, quæ quidem cito resoluitur, nec in eorum alterationem permanentem, & nocuam relinquat. inducunt.

Mea sententia,

Nec erraret, mea sententia, qui diceret, medicamenta somnifera consuetam caliditatem, ac frigiditatem in corpore seruare, absque eo, quod calorem, aut frigus præter naturam id acquirat. nempe quod non operentur narcotica ratione caloris, uel frigoris, sed ratione facultatis somnificæ. quæ sanguinem, & alia in corpore contenta sistit, & coagulat. qua propter Hipp. Opium vocauit *Papaueris succum somniferum*. nec dixit unquam Hipp. medicamenta calida, uel frigida, aut moderate, aut excedenter sanguinem congelare; sed somnifera.

Nonne RADIUS, CAPIVACEUS, & alij, opium Heterogeneum faciunt frigidum in 4. & cal. in 3. ob diuersas mistas substantias? ergo si frigiditas superat vno tantum gradu caliditatem, quæ tamen per se est maioris actiuitatis, sequetur has qualitates non dominari in mixto: sed refractas parum agere. unde actio erit ea, quæ actuatur ab alio agente non elementari.

Argumentum à contrario.

Vt igitur Anacardi, Euphorbium, & cantarides sua spiritus commouendi, & humores segregandi facultate febres excitare possunt, ita ob contrarias facultates spiritus, & sanguinem sistendi, & humorum separationem prohibendi, Medicamenta narcotica, ad febres finiendas sufficient.

Narcotica prohibet separationem

Sanè, uti pharmaca purgantia manifestè humores separant, aliter eos determinatè non euacuarèt. ita Narcotica purgationem prohibendo, indicant, quod simul humorum separationem prohibeant, & eorundem unionem, ac quietem retineant. Ideo concluda, quod si Narcotica aliquando febrem extinguere non uideantur, nec sua frigiditate febris calorem temperare, tamen causam auferendo, quæ est continua humorum segregatio, & materiæ separatæ augmentum prohibendo, tandem efficere, ut paulatim febris deficiat, ueluti separata materia consumitur, & huiusmodi hypnotica nec calorem naturalem refrigerant, nec concoctionem

impediunt; quia ex Hipp. à febricitantibus assumpta naturale temperamentum, conuertitur, & bonum, non autem malum, superfluum, & præternaturam, qualis est febrilis, conseruant. immo ipsum non naturalem prohibent. & hæc dixisse uolui ex Mente Hippocratis. quem sequor, quamuis sciam Galenicis quibusdam, qui in uerbis magistri iurarunt, hæc probatum non iri. sed sequor ego Galeni magistrum, & interpretor.

Contra Galenum.

Profecto sanè, ut hæc Hippoc opinio clarius innotescat, rationes Galenicæ in contrarium adductæ soluendæ erunt. Vnde.

Ad primum dicam. falsum esse, quod opium, stupefacientia, & composita narcotica, ut philonium, Triphera, Reques, Theriaca, & Mitridatum, ac similia, ob excedentem frigiditatem inducant somnum, dolores sedent, fluxiones sistant, & partes mortificent. quia è contra, certissima experientia constat, Vinum potens, Aquam ardentem, Styracem, Mirtham, Coriandrum, Crocum, & similia ualde calida, ob copiosos uapores ad caput transmissos uehementem somnum inducere. non igitur à solo frigore inducitur somnus; sed etiam à calore. unde si tantum calida, quantum frigida somnum inducunt, sequitur præter caliditatem, & frigiditatem esse, uel aliud Ens soporiferum, uel somnificam uim non esse solius frigiditatis proprium effectum.

Ad primam Galeni.

Somnificas uis à quo.

Inter autem medicamenta Narcotica composita experior, quod, quæ calidiora sunt, magis soporifera inueniuntur. sic Philonium potentius est Reque Nicolai. & sint hæc pro exemplo. Philonium continet Euphorbium, Castoreum, Piper, Pyrethrum, & alia calidissima, & dosis eius est drac. i. quæ continet Opij solum granum unum, & semis. at Reques componitur ex omnibus frigidis, & datur ad unciam unam, ut in Antidotario scriptum, & quælibet uncia continet, quinque & semis. uel 7. grana Opij. & tutius sumitur uncia una Requei, cum 7. granis Opij rebus frigidissimis refracti. quam dracma. i. Philonij continens solum granum unum, & semis Opij rebus calidissimis refracti: nam tota Reques compositio pendet. vnc. 16. dracm. i. grana 15. & suscipit Opij g. 90. & secundum Romanos g. 108. unde quælibet uncia habebit g. 7. opij, & tantundem Mandragoræ, & hyosciami. unde constat, quod si calida adiuuant uim opij, & frigida refrangunt, opium non esse frigidum.

Narcotica composita calidiora magis somnificas.

Si quætitatis gradus calculare uoluerimus in Philonio licet diuersa ratione, ut alibi diximus fieri possit calculatio cum Alchind. Arnaldo, Auerroe, Forliuensi, Montano, Fallopio, de Touar. Inberto, & alijs. nunc dicamus cum Valesio, quamquam optimam esse eius calculationem non asseramus.

Caliditatis partes 70. frigiditatis 21. Sicci.

Siccitatis 68. humiditatis 14.
 ecce calidae partes triplum superant, frigidas
 putatas opij. & Hyosciami. unde tale medi-
 camentum dicitur calidum, non autem fri-
 gidum.

In requie Nicolai.

Caliditatis partes 34. frigid. 63.
 Humiditatis. 25. siccit. 72.

Et in hoc crasso calculo, considerate,
 quod hoc mistum est frigidius Philonio, &
 securius. Requies frigidior cum 7. granis
 rriū Narcoticorū datur ad vnc. i. tutissime,
 Philonium calidissimum ad drac. i. conti-
 nens g. i. — opij. datur moleste, & cum ar-
 dore faucium. Quare si Opium melius cor-
 rigitur frigidis, quam calidis, erit potius ca-
 lidum, quam frigidum. Sic de Theriaca, &
 Mitridato dicendum. aliqui enim calcula-
 tores, vt M. Oddus in meth. med. compon.
 dicit esse calidam in secundo gradu, & sic-
 cam. & tamen in qualibet Theriaca drac-
 ma vnum tantum granum Opij ingreditur.
 & Mitridati quolibet dracma continet opij,
 granum unum, & semis.

Opium tu-
 tius frigidis
 mistum.

Frigidis do-
 loribus pro-
 sunt.

Non est fri-
 gidi fluxio-
 nes sistere.

Vera causa
 mortificatio-
 nis.

Essentia
 narcotici.

Secundo aio. à frigido dolores tolli non
 posse. quia ille dolor, qui à causa frigida,
 efficitur, à Narcoticis (frigidis putatis) exa-
 cerbari deberet, quia intemperiem frigidam
 augere, apta nata essent, & tamen contra-
 rium experimur, scilicet dolores in causa
 frigida, & frigidissima, pariter, ac à causa,
 calida narcoticis sedari, ut paulo post pro-
 babo.

Tertio. Sistere fluxiones non potest esse
 effectus frigiditatis, nec enim frigidissima
 Nix, id operatur semper. (quia, & ego Ni-
 ue quandoq; sanguinis fluxum firmaui) de-
 berent enim humores in Glaciem congela-
 scere, totumque corpus in frigidissimam,
 glaciem uerri. & tamen post narcotica cor-
 pus calidum, & fluxionem sedatam cerni-
 mus. Nec partium mortificatio à frigore,
 proprie efficitur, experimur enim externam
 frigiditatem sapissime calorem reuocare, vt
 tractatio niuis manibus clarè demonstrat.
 Ergo uera mortificationis causa erit, caloris
 innati, & interiorum spirituum resolutio,
 uel suffocatio. quemadmodum Arsenicum
 calidum, & siccum operatur. Vera igitur
 doctrina est, (quam Magistrorum Magister
 Hippocrates docet) Narcotica non agere à
 primis qualitatibus, uel calidis, uel frigidis,
 sed à uirtute specifica, & spiritali, cuius est
 sanguinem, & spiritus coagulare, ueluti coa-
 gulum lac coagulat, Magnes retinet ferrum,
 Remora Nauim, Torpedo piscatorum ma-
 nus. & similia. & omnes operationes, quæ
 ab Opio, tanquam narcotico, procedunt,
 ab ista uirtute pendent specifica, ut quietis
 sanguinis auctore. ceteri effectus primarū
 qualitatū ab ipso opio pendent, uti misto
 elementari, calido, & sicco.

Dicendum igitur Opium, & omnia Nar-

cotica somnum inducere, quia sanguinis, &
 spirituum animalium motum sistit. hinc ce-
 rebrum cessat operari circa sensus exte-
 riores. Ab eadem sanguinis, & humorum quie-
 te sedantur dolores, quoniam spiritus tem-
 per mobiles, ab Hipp. dicti *impetum facientia*,
 quiescunt, hinc cessat doloris causa. Eadē
 de causa omnes fluxiones, ab omnibus par-
 tibus, & omnium humorum tam calidorū,
 quam frigidorum, tum tenuium, tum cras-
 sorum sistuntur. & simul humorum segre-
 gationem prohibet, quæ morborum ex Hip-
 p. causa censetur.

Reductio ad
 unum.

Mortificatio autē membrorum fit à con-
 gelatione, & defectu spirituum innatorum.
 & quidem hæc à Narcoticis fieri potest. dū
 quantitate excedunt, fieri etiam potest à
 frigiditate; sed poros condensante, & spi-
 ritus non coagulante, sed expellente. At di-
 co à calore potissimum causari, quum, uel
 multus sanguis in vna particula coactus suf-
 focatur, & simul spiritus naturales suffocat,
 ne moueri possint. uel quū calor externus,
 internos spiritus resoluit. hinc putredo cū
 humiditate iuncta oritur. Quid, anne ipse
 ignis, licet calidus, & siccus partem aliquā
 mortificare non ualet? certe ualet, calorem
 naturalem, & spiritus inuitos resoluendo.
 exemplo sint Arsenicum, sublimatum, &
 aliqua alia uenena calida, quæ carnē mor-
 tificant. ergo. Membrorum mortificatio,
 minime à solis narcoticis producit. Quod
 si Narcotica corpus refrigerare appareat, sū-
 mus Præceptor Hippocrates non dixit, ob
 frigidum temperamentum id præstare. sed
 quia somnum inducant, ut legitur lib. de
 flat. nu. 20.

Mortificatio

Ad secundam Galeni oppositionē Res-
 pondemus. Galenum, dum se Narcotico-
 rum acerrimum hostem declarat, non posse
 simul, & partem contrariam exercere, & si-
 mul litis Iudicem esse, quare ut suspectum
 allegamus, & quod potius odio, quam ue-
 ritate, de Opio, loquatur. & patet quia, fa-
 teretur, se adhibere Narcotica; sed coactum.
 at quis Galenum coegit? an Morbus atrox,
 contra quem nullum aliud agnouit reme-
 dium? quis eum inuitat? an utilitas, quæ ab
 usu narcoticorum recipitur? Ergo inuito
 Galeno in extremis necessitatibus narcoti-
 ca profunt. & quia in extremis necessitati-
 bus illi sunt ueri amici, qui opem suam fe-
 runt. Narcotica succurrentia erunt uera,
 amica. Verum enim uero non licet eorum
 benignitate abuti; sed solum quando neces-
 saria sunt, ea conuocare; non alio tempo-
 re, ne irascantur nobiscum, & amica fiant
 inimica, oportet.

In Galenū.

Ad 3. debemus considerare, quod Gale-
 nus Narcotica concedit solummodo in de-
 stillationibus renuiibus, & calidis, quia hæc,
 ut frigida, & sicca agere opinabatur. uerum
 si Opium concoquit. Hyoiciamus insaniam,
 gignit.

Opium calidum.

gignit. Solanura furiosum, Mandragora, & Datura dementant. hæc profecto infania non à frigidis, sed à calidis vaporibus ortum ducit, nec enim vnquam quis dixit, à frigore, à niue, & similibus deprauari imaginationem, sed potius minui, uel auferri. at contra calori id tribuunt. præterea cum Opium potius calidum, quam frigidum esse videatur, uidetur etiam in fluxionibus calidis, tenuibus, & acerbis non conuenire.

Opia noxia destillat calidis.

Probabilius autem in destillationibus calidis, & tenuibus medicamenta narcotica, cum calidissimis aromatibus cõposita prohibenda esse, apparet. Etenim Theriaca est medicamentum opiatum, & soporiferum. & tamen Galenus eam dicit calidissimam, prohibetque eius usum pueris, temperamentis calidis, & tempore æstiuo. Immo exhibet quartanarijs, quibus ex Hipp. non conueniunt medicamenta refrigerantia. Ecce quod Theriaca, & Mitridatum eiusdem facultatis, medicamenta narcotica præclara, in fluxionibus tenuibus, & calidis non conueniunt. Ergo si hæc famigerata non conueniunt. Cur alia Narcotica, ut Philonium, & infinita, quæ apud Galenum, Aetium, Nicolaum, & alios auctores scripta reperiuntur, valere dicatis?

Experimentum.

Verum enim verò contrarium experientia demonstrat, & Teriacam in fluxionibus calidis, & tenuibus prodesse constat. Ergo dicemus fluxiones sistere neque ut calidam, neque ut frigidam, sed uirtute Opij coagulatiua sanguinis.

Ad 4. Si Galenus, & eius sequaces Medicamenta narcotica tum simplicia, tum composita, in humoribus frigidis, & crassis, noxia esse uolunt. in contrarium ego Hippocratem, & rationem, cui multi subscribere, adducam. audite Dioscoridem scribentem de radice Mandragoræ. Strumas, atque tubercula cum aqua dissipat. quæ tamen Galenus ipse 3. aph. 26. Ex materia pituitosiore, & frigidiore oriri, testatur. Hippocrates autem à pituita scripsit. lib. de affect. Multi autem Chirurgi. à pituita crassa, & humore melancholico, atque contumaci.

Hippocrat. contra Galenum.

De compositis autem narcoticis idem apparet. Quia C. Celsus in doloribus iliatis cum inflammatione, non exhibet Narcotica, exhibet uero in dolore colico genito post frigora, cruditatesque Colicon Calsij, & docet digerendo spiritum, dolorem lenare, iste Hippocrates latinus dicit. spirituum resolutionem dolorem lenare; sed spirituum digestio, calore resolvente fit. ergo credemus, narcoticum Celsi esse calidum, & sic dolores frigidos tollere. lib. autem 5. cap. 25. præscribit Catapotia anodina nec solum ad inducendum somnum, sed etiam ad concoquendum valere asserit. Et equidem hucusque semper credidi à calore adiuuari coctionem. non autem à frigore, quare etiam credam ista

Narcotica spiritus digerunt.

carapotia anodina esse calida. Deinde loquens Celsus de alio Catapotio. ad inducendum somnum, quod uulua dolens prohibuit. subiungit. id tamen in febre periculose datur. ergo calidum censuit. recipit autem opij, & sem. cicutæ. p. 32. Croci, Anisi, & Mithæ p. 34. exhibens ad lupi magnitudinem. i. ad grana 8. quodlibet catapotium continebit g. ij. opij, & tantundem sem. Cicutæ, & calidum valde fatetur, unde febricitantibus periculosum. si enim frigidissima essent ista duo, compositum esset ad frigidum tendens, & febribus uile. Deinde ad Tussim duo medicamenta narcotica instituit, alterum ad Vrinæ difficultatem. quod si diceret illi tantum tussi mederi, quæ à fluxione tenui pendet, non aptabitur Vrinæ difficultati ab alia causa pendenti.

Celsi sententia.

Scribonius Largus cap. 143. quoddam opiatum Collyrium ad Tenasum commendat, quia a pituita crassa fieri solet, unde si narcotica pituitam crassam superant, non erant frigida. ducimur enim experimentis in simplicium uiribus indagandis. præterea idem auctor. c. 147. & 148. opiatum exhibet ad ulcera, dolorem, & tumorem Vesicæ, quæ à pituita fieri solent.

Scribonius.

Marcellus Empiricus. cap. 26. Colicam Bassi etiam à Scribonio positam. dicit lenare flatum, & ad stomachi imbecillitatem valere. ergo nec membra debilitat, nec frigida esse potest. inde scribit Antidotum Cosmianum non modo intestinorum periculosos flatum tollere, uerum etiã omnibus prodesse morbis, & præcipue Hidropicis. recipit Opium Mandragoram, Cicutam, Hyosciamum, & multa aromata. Postea alteram Philonidis Colicam asserit. graues, & inueteratos dolores sedans. quos à calida causa produci, nefas est, dicere. quia Hipp. 1. in 6. Epid. initio ait. Dolores ueteres frigidi, recentes calidi.

Marcellus.

Ipsismet autem Galenus 9. de comp. med. loc. c. 4. ex antiquis Medicis. 17. electuaria Opia ad Colicos transcripsit. inter quæ Isthæon laudat etiã ad stomachicos. Fæsius vertit, qui cibum retinere nequeunt. illud autem Sigonis. ad inueteratos splenes, & hepaticis. ut plurimum etiam dolores colici à materia frigida, & crassa pendent.

Sanè Philo vniuersaliter pronunciauit, suum Electuarium omnibus fluxionibus, & doloribus prodesse, non autem calidis tantum. & ipse Galenus Philonium explicans fatetur, multa calida in ipsum ingredi, quæ nocentes humores discutere possunt, & extergere viscosos, & secare crassos, & ventosos flatum attenuare, & euacuare. nec dicit Galen. ibi adesse, quæ humores tenues incrassent, & biliosos refrigerent. haud enim negare potest à Philone compositum fuisse pharmacum, ut præcipue humoribus crassis, & viscidis obstaret. ideo rationabiliter Nonius Medicus antiquus Philonio vsus fuit in doloribus à pituita.

Philonium.

Ad dolores à pituita.

Y. y

pitui-

pituita frigida, non autem ab humoribus acribus, & mordacibus. sed prius fortasse Alexander Trallianus lib. 10. scripsit. At Philonium Ant d. tum dolores sanè ex frigida causa contractos mitigat, non medetur. biliosa autem, & cachochymia, quæ humorum prauitas est, affectos, non solum lenit, sed etiam maxime inuat. si modice exhibeatur. Ecce Trallianus cum Galeno sentire vult, sed negare impos est, doloribus frigidis prodesse Philonium. Verum errauit.

Error Tral-
liani.

At ego quidem, qui mei iuris sum, & nulli addictus sectæ, quique nullorum scriptis fidentem veritatem quæro, inuenio Galenum, & plerosque fateri, Theriacam esse pharmacum opiatum, & ratione opij somnum inducere, fluxiones sedare, narcoticam esse, & dolores sedans. considerabo nunc, an in doloribus colicis, uel à causa calida, uel à frigida conueniat. scripsit A. Trallianus. Theriaca ad dolores ex pituita, & vitreo humore nascentes, magnifice facit. ego subinde cum in his illam obtulisset successum consequutus sum. & P. Aegineta lib. 3. cap. 43. in causa frigida. Si dolor, inquit, non conuincerit ipsis medicamentum Diatrion pipereon, uel Theriaca. & hic non solum Theriacam exhibet, sed substituit, ut æqualem Diapipeti. ergo calidam facultate censuit. consideremus modo ea, quæ de Theriaca scripsit Andromachus.

De Theria-
ca.

Quod sit Ca-
lida.

Non si quis cupidus ex pressa papauera labris.

Hauerit, exitium pocula sumpta ferent.

Non si quis gelida compleuerit ora Cicuta.

Si quis Hyosciamum, siue Aconita bibat.

Non si Cantharides, aut præsens morte venenum
Colchi tuum sumat, feruida Thapsi tuum.

Galenus dat
Theriacam
ad pituita.

Ecce, Andromachus Theriacam commendat tam in venenis frigidis, quam in calidis, licet narcotica sit. immo eam extollit ad Hydropicos, Asthmaticos, Empiematicos, Paraliticos, ad dolores colicos, & Vesicæ, nec non ad alios morbos, quibus medicamenta frigida conuenire non solent, cum ab humoribus frigidis, & crassis ortum ducant, id ipsum fatetur idem quoque Galenus ad Pisonem c. 15. aiens. Subuenit cum difficultate spirantibus, quando pituita quadam crassa meatibus pulmonis insidens, hominem inspirare, prohibet, facile enim ipsam, & dissecat, & ad expulsionem præparat, cum & compacta attenuet, & tenacia diuidat. paulo post subdit, Tardam ventris concoctionem, & imbecillitatem sanat, ipsum calefaciendo, & vim eius cori oborando. Conuenit igitur Theriaca medicamentum narcoticum, & opiatum morbis à frigiditate ortis, & à pituita crassa. Sed si inuat Theriaca, confert etiam Mitridatum, & si hæc, cur non Philonium, quod proxissime accedit ad eius crassam. Aueroes autem tractatu de Theriaca scribit, conferre Paraliticis, Apoplecticis, Epilepticis, & flatuosis genibus ab humoribus præter naturam, non omni tamen ventositatis, sed illi tantum quæ est, sicut illa,

Narcotica
ad morbos
frigidos.

ex qua generantur dolor colicus, & dolor stomachi violentus, quoniam istæ aggritudines factæ sunt ex melancholia existente in sine malinei, & phlegmate, quod multum elongatur à phlegmate naturali: sed aggritudinibus, quæ factæ sunt ex phlegmate, & melancholia non existentibus multum extra rem naturalem, si confert Theriaca, uel non, ad hoc inquirendum studium est necessarium durum multum. Et hæc quidem dicimus præterea, quia concordant omnes in Theriaca, quia non confert aggritudinibus generatis ex sanguine, & colera. Restat ergo certificare, quod dictum est. Si Theriaca confert egredientibus terminum naturalem, exitu, scilicet, multo, & virum curentur à Theriaca, sicut curat ea, qualibet ex medicinis, siccis, uel non. Bonum est etiam Hipp. auctoritatem addere, qui 2. de Morb. n. 39. Mandragoram, & Hyosciamum exhibet ad Quartanâ, quæ ab humore melancholico, frigido, & crasso fit. & tamen dixit. de loc. in hom. num. 38. Febris perfrigeranda est, præterquam si quartanâ existat. ergo concludendum erit, ex hoc capite Medicamentâ Narcoticam tum simplicem, tum composita exhiberi posse in morbis, & humoribus frigidis. contra illud quod ex Galeno supra positum fuit.

Theriaca no-
xia in mor-
bis calidis.

Narcotica
ad quarta-
nam.

Ad 5. Galenus valde quaeritur, quod narcotica sint oculis noxia. Verum ipse 4. de comp. med. loc. docet nos CXXV. collyria Opium, Hyosciamum, & Mandragorâ recipientia, quæ si oculis nocerent, male nos docuisset. quare ipsemet fatetur vultu ab antiquis vsitata fuisse. Præterea apud Scribonium, Aetium, & Marcellum Antiquos multa alia collyria opata, & laudata leguntur. ergo non tantum noxia, immo Dioscorides hæc narrat de Opio. Filili non torretur ad oculorum medicamenta, dum mollius; atque rufus appareat. Diagoras, ut Erasistratus auctor est, vsum eius damnauit. Oculorum lipitudinibus, & aurium vitij infundi vetans, quoniam visus aciem hebetaret, & soporem gigneret. Addidit Andreas, illitos eo, protinus excutari, si non adulteraretur. Mesidemus vsum duntaxat olfactandi probauit, quoniam ad conciliandum somnum conueniret. alioqui nobis, ut noxio, interdicit. Quæ commentitia esse, experimentoprehenduntur: siquidem effectus virium huiusce medicamenti, fidem faciunt. ecce Dioscorides irridet vituperantes Opium, & Galeno, ante Galenum, occurrat. ipse vero ad oculorum inflammationes discutiedas Opium, Hyosciamum, & Mandragoram commendat. immo Hippocrates Galeni Magister. 2. de morb. mul. in fine, inter notha. docuit Collyrium quoddam cum opio pro oculis, & his satis demonstrasse reor opium non esse adeo oculis inimicū ut Galenus inexpertus asseruit.

Non esse
oculis no-
xia.

Dioscorides
pro Opio.

Ad 6. Idem quoque responderi posset. quia Dioscorides ad aurium dolores proponit Opium, & Hyosciamum. & ipse Galenus vltra xx. medicamenta ad aures ex Antiquis tran-

Galenus v-
sus suis ad
aures.

transcribit cum opio, & mandragora. & 3. de comp. med. loc. fatetur Apollonio, Archigeni, Andromacho, & Asclepiadi in usu fuisse: immo ipsemet Galenus scribens. *Ad sonitum ob flatum ventosum, & acutum audiendi sensum.* & ita loquitur. *Ex stupefacientibus sensum quippiam admiscui, velut est Mandragoræ succus, & opium, ex eisq; à sonitus Symptomate liberatus.* & de Theriaca scripsit Damocrates.

Quidam si magnus urgeat aurium dolor.

Passo dissolunt antidotum Cretico.

Et sic meatus illita lana obstruunt.

Quare falsum est, quod Narcotica sint auribus inimicissima.

Ad 7. ubi asserit Galenus medicamenta Opiata, & Narcotica ad leniendos dolores, non autem ad morborum causas tollendas facere. dicendum cum Dioscoride de Mandragora. *per se menses, & partus expellit, duritias omnes, suppuraciones, & strumas, & tubercula discutiunt, stigmata sine exulceratione delent.* Vomitum etiam ciet, vt dixi. quæ omnia præstat non leniendo tantum dolores; sed causas tollendo. Sic Hyosciamus fluxiones sistit. quod non est symptomata solum sedare. sed etiam causas tollere. Dicit ipse Galenus, num Theriaca, quæ opiata est, detur solum ad symptomata, an vero etiã ad morbos, & eorum causas? Andromachus tanè morbos omnino sanare, & causas etiam auferre testatus fuit. & Gal. ad Pisonem c. 15. *Nec arbitror, inquit, alia ratione Hydropicis Theriaca tantopere contulit, quam quod humorem in ipsis consumit, & refrigeratum in eis naturalem calorem accendit.* Ergo prodest morbi causã auferendo. Alias Galenus de Philonio loquens, & alijs narcoticis, tres debere habere conditiones, docet. primo, vt somnum inducant. 2. ne postea aliquod nocumentum in corpore relinquunt. 3. vt etiam morbo proficiat. tum Galenus ostendit philonium esse rite compositum, quia habet omnes conditiones requisitas. quare doloribus colicis, dum auxiliatur. necessario etiam secundum dictam Galeni doctrinam, auxiliatur affectui, & causæ. falsum ergo est, quod omnia Narcotica valeant tantum ad symptomata, minime autem ad morborum causas. Verum quando Galenus aliquid probare intendit, vincere conatur omni argumentorum genere, etiam sophistico.

Circa 8. quod medicamenta narcotica semper in partibus aliquam læsionem relinquunt. quum fuerint bene composita, & in conuenienti dosi data. falsum est. Equidè nunc Theriacam pro exemplo sumamus. Hæc, ex Galeno ad Pisonem. cap. 2. quotidie continuo ad sanitatem conseruandam, non autem ad partes offendendas ab Antonio Imperatore, & ab alijs sumebatur, testatur autem ipsemet Galenus, quod Imperator hac de causa *Vitam sanam traducebat.* quapropter Antidotus ipsa auctoritatem adepta

fuit. Quod si Galenus Theriacam Narcoticum validissimũ toto vnus hominis æuo sumptum, partes semper roborare prædicat. quomodo dicere poterit. Philonium (quod ad narcoticum consimile) & huiusmodi alia opiata, semel, aut bis in magna necessitate sumpta læsionem in alementibus relinquere? addam, quod Opium in Theriaca sit minus correctum, quam in Philonio, & patet ex ipso Galeno scribente, non esse perfectam, nec exhibendam esse, nisi transacto anno, & ad 30. annos perdurare narcoticam. contra verò de Philonio dicitur ad Glauco. cap. 6. quod post sex menses propinari, possit, & 12. meth. med. c. 1. quod eius vis non pertranseat decimum annum. si ergo Philonium debilius est Theriaca, cur Gal. laudat Theriacam suam, & vituperat Philonium?

Ad 9. fatetur Galenus Theriacam Quartanarijs datam aliquando eam contumaciorẽ, aliquando verò duplicatam reddidisse, an dices hoc semper efficere? nequaquam. sed, quum non conuenit, datam. & idem omnia alia opiata efficiunt, quod si non essent semper opiata, ad quid Andromachus tantum extolleret suam Theriacam? ad quid Philo suam antidotum commendaret? e contra verò noui ego plurimos, qui per plures annos continuè opiata sumperunt, (non dicam de Imperatoribus Theriacam quotidie sumentib. nec de Rege Mitridate) vt ex præcepto Marsilij Cagnati præceptoris mei, litiasi affectus quidam (quod certum sciu) per x. continuos annos cinoglossæ Pillulam sumperat, quod si eam omisisset. & nocte insomnis, & cum dolore permanebat, cui simile quid in lapide in vesica retulit Franc. Colucius lib. 2. de quærelis Neph. & nos pluries vsi sumus eadem pilula per plures dies sine ulla læsione. sic Baltaasar Bonannus Romæ Medicus percelebris, & valde expertus testatus mihi fuit se cuidam seni 70. annorum per vnus anni spatium continuum, cuilibet sero per horã ante eam exhibuisse drac. vnam Philonij, & ea nocte, qua id non sumebat, & male se habuisse, & delirare solitum fuisse. ecce quantum opiata cerebrum roborant. sed quid laboro! Turcæ continuo Opij vsu, & vegetiores, & alacriores redduntur, immo sine opio male se habent. cur ergo dicit Galenus Opium læsas partes relinquere? quia inexpertus.

Ad decimum. eandem cantilenam recitabo. primo, quod Requies Nicolai recipiens Opium, Mādragoram, Hyoscianum, Psillium, & alia frigida; calidorum vero aliquid tantum cinnamomi, & nucis miristicæ. ab Oddo dicitur frig. in 3. gradu. sicca in 2. Philonium autem, quod omnia calidissima recipit. præter Opium, quod controuertitur. & calidum supra diximus esse.

Y y 2 tamen

Theriaca opiata relinquitur noxia.

Narcotica in Quarta. na.

Pilula cinoglossæ per annos vsitata.

Philonium frequentatũ

Opium Tarsis necessarium.

Narcotica curare morbos.

Theriaca consumit causas morborũ

Conditiones Narcoticorũ

Narcotica correctã nõ relinquere noxam.

*Theriaca
pueris inter-
dicta.*

tamen tutius sumi frigidam Requiem Opiatam, quam calidum Philonium Opiatum. & patet, quia Requies tutò pueris exhibetur non autem sic Philonium. immò nec laudatissima Theriaca, audite Galenum testem ad Pisonem. c. 17. *At pueris maxime omnium Theriacam interdico: quoniam ipsius magnitudinem illorum vires plurimum excedit: nam & puerile corpus facile dissoluit, & complantatum spiritum celeriter extinguit, non aliter atque lucernæ flammam plusquam conueniat infusum oleum, Vidi ego alias puerum ab intempestiuo Theriacæ usu solutum.* Requies autem in febricitantibus tutò datur vsq; ad vnc. i. ex Arnaldo, & Nicolo, licet grana 7. opij contineat. & tutius Requies ad talem dosim; quam Philonij dragma i. continens Opij tantum granum vnum, & semis.

*Narcotica
vetustiora,
esse debilio-
ra.*

Secundo. Dico. Medicamenta Opiū recipientia, quo vetustiora, eo calidiora esse debere, quia scribit Gal. quod Opij facultas temporis processu hebetescit. & ideo 12. meth. c. 1, vult Philonium duorum, vel triū annorum. *Vt violentia refrigerantium, ab eorum; quæ calefaciunt, vi mitigetur.* quo fatetur hu-

iusmodi medicamenta, quo recentiora, eo esse validiora in omnibus actionibus contra venena. quam vetustiora, vt scripsit. ad Pisonem 14.

Quod si fatetur Galenus intra quinq; vel sex annorū dari vtiliter aduersus noxia herbarū venena. & apud Andromacum herbae venenosæ sint appellatæ tātum Opium, Papauer, Cicuta, Hyosciamus, Aconitum, Colchicū, & Thapsia. sequitur. esse dandam pro venenis frigidis Theriacam inueteratā, vt pote calidiorem, contra quod Galenus asseruit, quare, ut Experientiæ non obstemus. dicendum. Theriacam non agere ob solam Opij vim frigidam (si frigida est) sed ob specificas qualitates omnium simplicium mistorum. Nec virtus soporifera in vnica dragma Theriacæ prouenire potest, ab vno grano, & semisse Opij. quia Turcæ quondie, vltra dracm. j. Opij innoxie assument. Ergo Causa somnifera in Theriaca erit spiritus in fermentatione commotus, vt alibi dixi. & concludendum. in superfluo vomitu optima esse Narcotica, quia omnes humorum motus sistunt.

*Theriaca
ad venena
frigida.*



PARS

PARS TERTIA.

De Agendis post Vomitum, & correctio Accidentium relictorum.

De agendis statim post Vomitum.

Caput I.

Hipp. 3. de Diata n. 8. scriptū reliquit. *A vomitu vero os, & fauces colluat vino austero, quo oscula venarum constringantur, & nihil attrahant, velut à vomitu fieri solet, deinde surgens*

De Vino.

modice ambulet in tepore. Ecce Hippoc. postquam per ventriculū corpus euacuauit, conatur partes roborare, & venarum oscula constringere, ne relaxatæ partes remaneant, & adhuc cum propensione ad vomendum, & hoc iuuat etiam, quia qui frequenter vomunt, his dentes denigrantur, sic collutio oris vino austero etiam gingiuas roborabit, & dentes abluet, & absterget. Et notate quod hic tria proponit Hipp. Aeris teporem. motum modicum. collutionem ex Vino. textu verò 10. iterum aeris. teporem in memoriam reducit. similiter lib. de loc. in hom. 45. Quum quis à medicamento potu super agrotant, & interne, ac superne ab ipso secesserit: Vinum sorbeat primo quidem dilutum, deinde meracum frequenter, & sanabitur. & nos iubebimus ore cōtinere Vinum granatorum, succum berberis, citoniorum, acrestæ, & gargarizare cum Diamoron. & deglutire cinamomum, vel aliud aromaticum, & adstringens. & mandere, Mētā, anisum, Mastichem, & cum Hippoc. est Haly Abbas 1. pract. c. 12. inquit, *lauet os completo vomitu Vino, & aqua rosata, & paulo post subdit, cum autem sufficienter Vomitum exegerint abluat faciem cum aqua rosa mixta aceto pauco, super illum. prodest enim dentibus, & prohibet ab eis nocumentum Vomitus.*

De Motu, & quiete.

Sed Hipp. aliquando dixit à Vomitu deambulandum. vt hic n. 8. & 10. alias quiescendum. vt de inter. aff. 13. ait. *Quum verò euomuerit, & bene habet, quietem agat, per hunc diē.* sic Paulus lib. 7. cap. 10. *A multa facta inanitione, inquit, cibus dari somnusque permitti debet. Soluam dicendo. secundum vires patientis esse agendum, si bene habet quiescat, si multa sunt euacuatio, à cibo dormiat. si deniq. fortis est surgat, & deambulet leniter, vt mens diuertatur, & vomitus reuellatur. nec vult deambulandum, nisi post leues vomitus. alioquin ij, qui forte vomitorium acceperunt, iam sunt debiles, & motus Vomitus irritat, & eadem lib. de Diata Hipp. nu. 11. scripsit. *A vomitu verò satis est, vt exurgat, mane autem deambulationibus adhibendus est.* Verū enim verò auctor libri de Diata multum vitur deambulationibus; & exercitijs, & sapissimis vomitibus; sed nostro æuo tales*

motus, & deambulationes apud Medicos non sunt in vsu. Nos post vomitus, non solum magnos; sed etiam paruos, quietem laudamus, vt & Ventriculus, & corpus totum, quod cū illo laborauit, quiescat, quies enim est medela laboris.

De Somno.

Item probatur etiam Somnus à Vomitu, quia in somno sedatur omnis motus tum spirituum, tum humorum, ita Hipp. docebat, quod, quæ somnum inducunt, quietē sanguini inducunt. & autor 3. de Diata, cit. n. 10. post Vomitum exurgat, & modico tempore deambulet, in tepore, deinde dormiat. ita etiam Paulus Aegineta lib. 7. c. 10. citato à multa facta inanitione cibus dari, somnusque permitti debet. sed oracula adtent 4. aph. 14. & 15. & libro de Veratri vsu, Eum, qui Veratrum biberit, ad corporis motus magis, ad somnos vero, & quietem minus ducere, oportet. Corpora autem motu turbati, nauigati indicio est. Quum volueris, vt Veratrum magis duat, corpus moue. Vbi verò sistendum esse censueris, somnum conciliato, & haud moueto. Quare post Vomitum vires refocillantur, à somno, & Quiete. Vnde Auicenna 4. primi, doct. 5. cap. 4. Somnus quoque inquit, cum post vomitum erit multus, demonstrabit, quod euacuatio iam perfecte mundauit corpus, & contulit.

Ablutio faciei.

Post Vomitum Paulus lib. 1. c. 42. Auic. 4. primi doc. 5. c. 12. Oribas. & alij. iubent à vomitu os, & dentes collui, faciemque. Aqua, aut Posca, idest aceto aqua temperato, abstergi. id namque oculis prodest, & dentibus, ne computrescant. & caput releuat, grauitas enim aliqua in capite interdū post vomitum remanet. nos vtemur, Aqua rosacea, vel alia odorata, & aceto rosaceo, caryophyllaro, sambucino. Verum enim verò Hipp. vt initio capitis protuli, nō aqua, uel posca; sed Vino os collui iussit. nec dicas Auicennam Turcam. cui Vinum interdictum lege sua est, elegisse aquam, uel poscam. quia Auic. hanc doctrinam à Græcis desumpsit. ergo Paulus Hippocrati opponitur. immo C. Celsus ait. *Post Vomitum si stomachus infirmus, paulum cibi, sed huius adonci gustandum, & aquæ frigida cyathi tres bibendi sunt* quod est circiter vnc. iiij. & secundum Antidot. Rom. erunt. vnc. v.

Contradictio.

Solutio.

Respondemus post Vomitum ad Ventriculū roborandum conuenire cum Hipp. haustū vini, quod os ventriculi constringat. faciem verò, oculos, dentes, & palatum, vel sola frigida aqua, vel posca abluī posse. & subdit Auic. post Vomitum caueat sibi à potu

potu aquæ. vnde ab extra aquæ vsus erit, intus vini. Celsus verò loquitur de potu aquæ dum cibatur patiens. itaq; parum admodum bibat.

Ad roborandum etiam ventriculum exhibet Auic. parum Mastiches cū vino malorum macianorū. Haly abbas primo prac. c. 12. à Vomitu præbet, aliquod iulapium, vel Sy. de pomis, Sy. acetosum, & Sy. aromatizatum cum ligno aloes, ambra, & muscho. Zingiber conditum, & Mirob. conditas, sic nos utemur Syr. de cor. citri, de cydonijs.

De Cibo post Vomitum. Cap. I I,



Disputandum est, an statim à facto Vomitu exhiberi debeat Cibus, vel alimentum in aliqua forma. Nam Auicenna 4. p. doct. 5. c. 12. scripsit: *Caveat sibi à comestione, & potu aquæ, & diu quiescat.* deinde subdit, *Et si necessarium ei fuerit dare aliquid ad comendum, sit res boni saporis, & bonæ substantiæ, & velocis digestionis.* At C. Celsus lib. 1. cap. 2. Post uomitum, inquit, si stomachus infirmus est, paulum cibi, sed huius idonei, gustandum, & aquas frigidas cyathi tres bibendi sunt. & cōcedit cū Auicenna si necessarium fuerit dicēte ob stomachi infirmitatem, ergo. si ob stomachū infirmum paulum cibi dandum est. in stomacho firmo nihil eibi erit exhibendum. sic Haly abbas 1. pract. cap. 12. Non oportet, inquit, accipere cibum post Vomitum, donec transcant sex hore & amplius, tuncq; sit cibus paucus, subtilis, vt pulloꝝ carnes, frangullini, perdices, & similia.

Tempus cibandi.

Paulus cōtrarium sctiens,

Contra videtur iussisse Paulus. lib. 7. c. 10. scribens. *A multa facta inquisitione cibus dari, somnusque permitti debet, & podemus respondere à multa inanitione stomachum lædi, ideo egere cibo.* sed paulo post subdit Paulus. *sin autem pro ratione facta sit vacuatio, multa in ista poruo propinabitur, qua superfluitates & medicamento relique eluantur: mox cibus boni succi offeretur. quo constat simpliciter post Vomitum à Paulo cibum ex beri.*

Certe Hippocrates post Vomitum raro statim exhibet cibum, nam de inter. affec. nu. 13. ait. *Qui vero cōmuerit, & bene habet, quietem agat per hanc diem. Vbi autem cœna tempus fuerit, canet mazam modicam, & obsonium habeat salsamentum, & porrum: hæc autem quamplurima edat, Vinum verò bibat dulcē.* ecce quod Hipp. cibum differt usque ad cœnæ tempus. pariter lib. de inter. aff. nu. 21. in pituita scripsit. *Atq; hæc quidem hac die facito.* Postera vero contineat se ipsum usq; ad cœnam, & in cœna sumat panem, cui nihil furfurum decessit, obsonium autem sit ex fortioribus. Vinum verò bibat nigrum, austerum. & nu. 38. in Morbo regio subdit, *Veratrum bibendum dato. Post talē*

autem purgationem ad vesperam edat mazam mollem, aut panis medullam. Obsonium verò edat, pulum gallinacum percossū, probe conditum cum capra, coriandro, calco. sale, solamo, & vna passula alba. Vinum autem bibat album, austerum, uetustissimum. Ergo Hipp. aliquando differt alimentum, fortasse in robustis, & ualido existente stomacho, postea sedato motu, corpori conueniens alimentum præbet.

Explicatio Hipp.

Alias Hipp. forte in debilioribus, aliquā sorbitionem exhibet, deinde in cœna cibū, vt 2. de Morb. nu. 53. in erisipelate Pulm. vbi scripsit. *Ea die pota polenta, & aqua, ita ieiunus permaneat. ad vesperam uerò Bœnam edat, & parū de Mazæ, & Vinum aquosum bibat.* sed prius eodem libro nu. 15. in die illa, inquit, qua nouerit primum Cyceonem bibat tenuem, postea ad Vesperam cibus modicus utatur, & num. 39. in Quattana scripsit. *Vomat, postea calida lotus, vbi frigidus factus fuerit Cyceonem ex aqua bibat; uespere cibus mollibus, & non multis utatur.* & hic paulo post uomitum sorbitionē: in cœna verò cibos exhibet.

Profecto in Vomitu sit multa commotio Ventriculi, & partium coadiuuantium vomitum. quæ commotio debet quamprimum sedari. ob id Hipp. iubet os collui vino austero: vnde uel statim à uomitu debet exhiberi cibus, uel medicamentum. certe natura irritata non requirit cibum, licet exhausta, & imbecillis: ergo requirit medicamentum sedans motum, & roborans partes labefactas: sed medicamentum est in duplici differentia, uel purum medicamentum, uel alimentosum medicamentum, & naturæ amicum, & gratum, ac suaue, ut ipsum facilius suscipiat. illud erit Syrupus aliquis roborans Ventriculum, ut sy. de Acresta, de succo granatorum acidorum, de acridine citri, de corticib. citri, martinus, de rosis siccis, quæ roborant leuiter, & os ventriculi astringunt. hoc autem erit sorbitio aliqua leuis, ut panis intinctus in succo granatorum, in vino optimo, Cyceon tenuis apud Hipp. polenta etiam; uel ius carniū, Gallinarum, Perdicum, &c. cum aliquo succo acido. ratio autē propter q̃ Hipp. non vitur cibis; sed sorbitionibus, est, quia Ventriculus à Vomitu relaxatus, & imbecillior factus, crassiori cibo non est obruendus; sed sorbitione, seu Alimento tenui. i. in tenuē formam redactō, vtendum: etenim virtus imbecillis cibum nec concoquere, nec etiā mandere, ac deglutire ualet, quare opus erit, tenui, uel tenuissimo uictu, idest sorbitione, uel potu: quid sint Cyceon, & Polenta apud Hipp. pluribus explicari debent; sed quia apud nos non sunt in usu, satis esset cum Galeno 6, in 6. Epid. tex. 5. dicere, Cyceonem esse miscelam cibi, & potus. ergo. erit forma media inter cibū solidum, & potum liquidissimū, quæ forma media erit dicta sorbitio. de quo Matthiolus epist. lib. 3.

Ad sedandum ventriculi motum

Eff. ceg

Ex. Vi. Me. Lal

lib. 3. plura exacte egit. respondens Laurentio Span à Spanouu. quia tamen Antiquitas veneranda est, & Hipp. verba, atque medicamenta meretur attentionem de Cyceone pro curiosis lectoribus hæc pauca proferam.

De Cyceone. Cap. III.



Cyceon Græcum nomen est, idest κυκεών ή κυκίω, quod est misceo. ideo mistura quædā est, idest edulium Hippocrati vñtatum. Eronianus scripsit apud Hipp. κυκεών dici, ποτα μετὰ ἀρίτε ταραχυμύον. seu potionem cum farina mixtam. vocare nos possemus fortitionem cum farinis. Italicè farinata. quod offecisse videtur Cornarius; nam 2. de Diætā cum dixisset Hipp. omnes Cyceones, &c. addit Cornarus, hoc est farinæ. non tamen recte dicit, cum Cyceon potus sit, non autem farina, ex farina tamen semper cōstans cum alijs quibusdam, & vt plurimum etiam cum Caleo. Aetymologici Author Mel cum vino Cyceonem appellari testatur. Latine autem apud Nonium Marcellum vocatur Cinnus, ideo Copus in Galeno vertit Cinnum. vnde concinnare est miscere. Plutarcus autem in Oratione 2. de esu carniū, meminit cuiusdam consueti è varijs mixti, & cōfusi potus, Circæi Cyceonis instar, ad Circæam magā alludens. Galenus vero. (quāvis sibi met non satisfaciat) dicit tamen 6. in 6. Epid. tex. 5. esse potum, & cibum simul mixtum, & esse miscelam cum vino, quod commune omnibus est, & fortè miscelam polente cum vino. Hinc Valesius com. suo 14. in 2. Acut. Hipp. qui est commenr. Gal. 40. scribit fuisse potionem vulgarissimam antiquorum ex Polenta, & Vino.

Aristoteles quidem 12. probl. sect. 3. meminit etiam cuiusdam Cyceonis. vbi Petrus de Ebano existimat fuisse vinum artificialiter factum dulce ex melle, vel zuccharo, vel speciebus, ut illud, quod dicitur clareta. nostri vocant uinum Hippocraticum, post hos Autores, Matthiolus lib. 3. Epist. Foesius in Oeconomia, Septalius in probl. Aristot. & alij nonnulli afferunt tantum dubia Galeni verba nihil aliud decernentes.

Verum enim uerò Ego Galeno hic assentiendum nō ego, non enim Vinum, vt ipse ait, commune est omnibus Cyceonibus; sed farina, & forte etiam Caseus.

Patet ex Hippocrate ipso, qui interdum scripsit. Cyceonem ex aqua esse parandum, vt 2. de morb. ad Quartanam. Cyceonem, inquit, ex aqua bibat? (nisi dixeris dilutum aqua) immo non ex Vino, & aqua tantum; verum etiam ex Melle, vel lacte Cyceon parabatur. Quod clarissime patefecit Hipp. 2. de Diætā. Cyceon autem solum, inquit,

in Aqua quidem frigesacit, ac nutrit. In Vino verò calfacit, ac nutrit, & aluum sistit. In Melle autem calfacit quidem minus, ac nutrit, per aluum verò magis secedit, si non meracum mel fuerit, sin minus, non secedit; sed aluum sistit. In lacte verò bene alunt omnes Cyceones. Ecce quid clarius? anne distinctissime hic Hippocrates Cyceonum differentias, atq; facultates enumerauit? & simul ostendit. quartam tantum Cyceonum speciem, minime autem omnes, vinum recipere. ut male censuit Galenus.

Nunc farinam omnibus, Caseum vero plurimis Cyceonibus. quorum extat memoria, esse communia etiam ostendamus. principium facientes ab Homero, qui 12. Iliados, Cyceonem composuit ex Vino forti, Caseo, & alba farina. his uerbis ita latine uertis.

Ex Vino Prammio, & super Vinum caprinum rasi caseum.

Cultro areo: adhuc vero farinas albas inspergit.

Bibere autem iussit post quā preparauit potionē. sic Homeri Scoliaſtes, atq. Hesichius potionem explicant ex Vino, Caseo, polenta, aqua, & Melle. aliqui addebant oleum. quam quidem mixturam, quoniam ex quinque rebus constabat Pentaploam uocari scripsit Athenus lib. 2.

Hippocrates autem Cyceones copiosiores, & medicatos conficiebat. addebat enim saepe pulueres, & succos medicamentosos, vt Cibum, Potum, & Medicamentum simul, & semel vno haustu exhiberet. Videlicet 2. de Morb. Mul. n. 6. ad rubrum fluxum mēstruorum ait. De Pharmaco pars vna sit, & casei vna; & vna Polente, ac Melle admixto bibenda dato. pharmacum autem intellexit puluerē quendam adstringentem, quem prius composuerat ex Semine Apij, Erisimi, Peplij, Vrtice, scabie Olea sil. Galla, Ruta, Origano, Pulegio. & subintelligitur in dicto Cyceone liquor aliquis, aliās haud esset ad bibendum apta portio. Præterea de inter. Affect. n. 13. ad 3. Tabem. dat Cyceonem floridū, κυκεών άνθινον, non quidem quod flores recipiat, quamuis scribat terendos flores άνθινον: sed à colore florido, & viuaci, vt de puluere diximus in nostro Onomastico medico. Viride enim fiet hic Cyceon ob succos herbarum, cum forte alij Cyceones albi fuerint. terit ergo Hipp. Radicem Apij, folia Anethi, Ruta, Mentæ, Coriandri, Papaueris tenera, Ocimi, & Lentem. atq; addit, succi mali punici, dulcis, & vinosi, ita vt dulcis dupla mensura sit, cum hoc vt utriusque succi sit acetabulum, Vini nigri, incundi, austeri, & aquæ ana acetabulum unum: postea flores tritū in hoc diluantur permixto, & in poculum infundantur. demum miscet in poculo absq; coctura, vel calefactione farinæ Erui, Polente, casei veteris Caprini, rasi, ana acetabulum. j. & hæc permixta bibat. Erat ergo Cyceon magna mistura variarum rerum nutrientium, & medicamentosarum in forma potabili, vel forbili, & veluti oglia potida Hispanorum.

Nec

Nomen.

Mistura.

Cinnus.

Galenus.

Aristoteles

Essentia Cyceonis.

Ex Aqua.
Vino.
Melle.
Lacte.

Farina.
Caseus.

Cyceon medicatum.

Nec tacendum, quod Cyceon parabat modo crassus, modo tenuis. Vnde Hipp. 2. de morb. ad aquam in Cerebro ait. *Cyceonem bibat tenuem, potabilem.* & 2. de morb. mul. ad utrum ad latus allapsum *Cyceonem crassum commendat.* ad sorbendum.

Cyceon.
Tenuis.
Crassus.
Salsus.

Meminit etiam Cyceonis *salsi, & insulsi.* ut de Nat. Mul. n. 16. & primo de morb. mul. ad menses pituitosos. *Cyceonem insulsum crassum bibat.* Salsi verò Cyceonis exemplū possemus referre floridum illū supra scriptum ex *Peteri Capri caprino.* qui necessario erat salsus.

Frigidus.

Nec non sumebatur Cyceon quandoq. frigidus, nam lego statim preparatum propinari ab Homero, & non dum legi, coctionem, vel calefactionem Cyceonis. & de internis affect. nu. 5. in varice pulmonis ait. *Vbi sitis habuerit Cyceonem in vino nigro austero, quam incundissimo equali mensura aqua mixtum bibendum dato.* frigidum autem maxime bibere oportet.

Constat autem ex antiquorum scriptis valde usitatas fuisse potiones cum farina, certe Athenus lib. 6. Dipnosoph. cap. 10. scripsit. Seleuchum, & alios farinas in vinū iactas bibisse. deinde ait. quod Hegesander Delphus scripsit. in theradibus infans flaua ouorum pro farina bibere consueuisse: atq. hanc potionem meliorem fuisse, quam cum farina. Hip. de int. aff. n. 1. in Pulmonis arteria exulcerata ait. *Post purgationem, farina cocta pinguis heminam absorbendam dato.* hic si cocta est farina Cyceon calidus propinabitur. deinde subdit. *sine cibo sit, excepta farina cocta, cuius heminam absorbeat.* i. liquefacta, & n. 7. in pulmonis inflam. *Post purgationem, inquit, farinæ coctæ (i. cum aqua) duas heminas absorbendas dato, melle affuso:* & hic est Cyceon cum Melle. sed 3. de Morbis in fine de potionibus refrigerantibus scripsit Hipp. *Ad farinam Hordei pleni crassæ choenoceni dimidiam aque congiū affundas, & quum iam innumescunt crassæ farinæ partes, manibus teras, donec aqua alba fiat, & adiani pugillo iniecto, sub dio per noctē exponito, ac exhibeto.* & hic est Cyceon ex frigida Aqua. Sequens paratur ex lacte. qui ponitur de int. affect. n. 1. Si verò cibum auer-

Farinarum
usus.
ex Melle.

Ex aqua.

ex Lacte.

setur, cruum terreto, & corticem depugato, deinde per triduum in aqua macerato, singulis autē diebus aquam diffundito, & aliam affundito. Postea quarta die excolato, ac rescicato, deinde tenuissime molitum cribrato, & lini semen tostum tundito, ac terito, & polentam non salsam, puram, tenuem accipito. Et erui quidem, ac polenta amborum aequalis sit mensura, selami uerò tertia pars, at lini dimidia vnius partis. hæc in lacte caprino cocta quam liquidissime absorbeat. & hic sunt diuersæ farinæ coctæ, & mistæ cum lacte, ut faciāt Cyceonem tenuem, fortasse, calidum potandum, nostro quo dimissus est usus farinarum; sed vitimur sorbitionibus ex Amylo, quod nihil aliud est, nisi farina tenuissima. ita sorbitio

ex Amylo, & iure erit cyceon nostri temporis simplex ex aqua. cū voluerimus Cyceonem ex Vino, placuit Matthiolo in Epistola citata, Cyceon, seu mixtura vini Cretici cum ouis, saccharo, & batiri momento. addere possumus cinnamomum, &c. sic ex eodem panis tritaturus, & carniū iure coctus, & addito deinde vino, cyceonem sup- plere, & in ventriculi doloribus à frigiditate, vel flatu excitatis prodesse, quæ opinio mihi non displiceret, licet nec farinas, nec calefi recipiant. docet enim Barthol. Scappius lib. 6. suæ Coquinæ. c. 64. & 67. eundem potū, quem inter inscula posuit. nomine italico dici. *Zambaglione, & Ciambaglione;* quod resonat quodammodo, & videtur corruptū à *Cyceone;* seu *Zyzeone,* sic etiam pro Cyceone ex lacte propinabimus mixturam ex lacte, ouis, saccharo, aqua rosacea, cinnamomo, quæ simul cocta facient Cyceonem crassum, dulcem, insulsum, & valde nutriētem. Multi farinam coquunt cum Melle.

Vice Cyceon

Profecto Pitisanam cum melle, & aromatis Cyceoni similem censuit Galenus primo de Alim. fac. 9. ubi loquens de Pitifana *Pessima est, inquit, Pitifana preparatio, cum ubi coei crudum hordeum in mortario cum aqua contuderint, deinde parumper coxerint, sapam injiciunt, quidam autem cum his mel quoq; & ciminum injiciunt* *κικινία* quidem verius, quam pitisanam componentes. & hic est Cyceon antiquis. Homero, & Hippocrati usitata potio. quæ quamuis nobis eodem modo parata, non sit in usu. scire tamen debemus, quid huiusmodi vice sibi voluerit magnus Hippocrates, & quo modo parauerit. & ad quem usum, & quod modo eius loco nos possumus substituere, nostros Cyceones.

Pitifana.

Nunc redeamus ad nostra vomitoria. Hippocratica. ergo. post Vomitus conueniet Cyceon? eius loco Alimentum sorbibile. sed C. Celsus. *Proximus cibus mediocrius utilior est, isq. esse debet cum pane hosterno, vino austero meraco, & carne assa, cibisq; omnibus, quæ siccissimis.* contra Hipp. ut ex supra scriptis patet, usus fuit cibus mollibus, elixis, & sorbitionibus, & etiam lib. de insomnijs n. 17. dat ad dies quinq. cibos, quam lenissimos, non multos, neq. acres, neq. siccios, neq. calidos. & nos utemur ouis sorbilibus cum cinnamomo, ouis cum iure, & succo limonum, aranciorum, vel acrestæ. mihi magis probantur Alimenta mollia, sorbilia, & elixa, quam sicca, & assa. quoniam relaxatus ventriculus à vomitu debiliior est, vnde alimentum tenuis substantiæ, & facilis coctionis est exhibendum, nec cibo crasso, duro, & sicco tunc temporis est obtruendus ventriculus. immo Hipp. elegit Cyceonem tenuem, idest valde liquidum, & potandum. vnde decipitur Petrus Salius com. suo 27. in 2. de morbis. celsens. *Cyceonem tenuem fieri; si ea, quæ tenpiter alunt, recipiat, ut si formetur ex farina*

Refellitur
Salius.

farina hordeacea, uel si ad uinum aqua admisceatur. quod dicimus esse falsum, nam uictus tenuis, & tenuissimus apud Hipp. (ut explicauimus in nostris. commentarijs, in primum Aph. Hipp. est uictus redactus in substantiam tenuem, & forbilem, uel in substantiam tenuissimam, & potabilem. nec Hippocrates alio modo est intelligendus de tenuitate alimentorum, nisi de eorum substantia in tennes, uel tenuissimas partes redacta. alijs Hipp. vocat alimentum forte, uel debile; non autem tenue, & crassum: sic tenues in corpore humores, & crassi non intelliguntur validi, & debiles. nec recipienda est Galeni interpretatio in aphorismis posita de Visu tenui, & tenuissimo relata ad alimēti qualitates nutritiuas, & substantiā alimentum non autem ad substantiam actualē, & triturabilem. quia est contra Hipp. ut clare ibi nos ostendimus.

Galenus nō acceptus.

Ad sitim relictam. Cap. IV.



Vicenna. 4. primi. doc. 5. c. 4. nos docuit, quod, Quum sitis post Vomitu fuerit fortis, maximam, & ultimam purgationis bonitatem significabit. Hipp. autem 4. aph. 19. Qui in medicamentorum potionibus, inquit, dum purgantur, nō sitiunt, non cessant prius quam sitierint. & sitis quidem ex Gal. in com. & Mesue in Cap. Theorem. 4. c. 6. vel aduenit, dū purgantur, vel post purgationem. & hoc accidit uel propter humores commotos, & ratione medicamenti quum fuerit calidum, salum, amarum, acre, mordax, seu aliter desiccans. Ratione autem Ventriculi, quod hic sit calidus, aut siccus, aut uterque. uel naturalis, qui medicamentū sumpsit, uel eo tantum tempore. Deniq. ratione humoris, qui euacuatur, ut bilis amara, humor salus, sed in hoc casu educto humore fedatur sitis, nisi forte ab hoc intemperies sicca in ventriculo inducta fuerit.

Causa sitis.

Signum per frictu emaciat.

Quod si euacuatus erit humor pituitosus, crassus, & viscidus, qui sitim natura sua non facit, & post eius purgationem aduenit sitis, indicat perfectam esse euacuationem talis humoris. & ob id esse inductā ventriculo sufficientem siccitatem, & hęc siccitas non eget curatione; sed tolerantia, & somno tollitur illa pauca siccitas.

Nec Hipp. intellexit de Vomitu bilioso, quia bilis potest facere sitim in principio euacuationis, & non erit signum perfectę euacuationis, nec de siti ab intemperie calida, uel sicca ventriculi, neq. etiam medicamenti. Nos autem hic loquimur de siti post vomitum. quę sit effectus, & calidę, & siccę intemperiei Ventriculo inductę, a nimia euacuatione, & quasi hectica siccitate relictā, uel ab humore calido, uel falso ad

Intemperies sicca.

ventriculum attracto, & licet fuerit eductus, intemperiem tamen reliquerit.

Quare indicatio sumenda erit tollēdi siccitatem, & corpus, ac ventriculum humectandi. Galenus, siue quisquis fuerit auctor lib. 3. de facile parab. 166. ex Basilio Icto. scripsit. *A vomitu si sitias bibe Zulapium, & sobrius esto, & caueto ne aquam priusquam uomueris, aut postea biberis.* Mesue uero ait, *Cauendum autem tibi est, ne naturam potu multo obruas, cum sitis potius frangenda sit, his, quę lambendo sumuntur, qualia multa a doctis scribuntur; & paulo ante dixerat. Ne igitur tam confidenter potum multum mox propines, hic enim virtutem abolet, sitimque potius augeat, quā minuat.* Ad hęc obstructions pranas excitat, quibus hydrops interdum succedit.

Indicatio.

Proderunt igitur, quę lambendo, & paulatim sumuntur, ut Zulapia, syrupi, &c. ex rosis, violis, Nenuphare, uel aqua sacchari, hordei, pillulę bechichę, Acreta, pyra, poma, azarola, pruna uiridia, fraga, manducata. Herbę acidę, & refrigerantes mansę. ut Acetosę folia, Tripholij acetosi, Vitis uinifera capreoli recentes, Portulaca, Endiuiā ex aceto. lactuca folia, & cauliculi. fructus, uel conserua Ribes, Berberis, Vuę spinę, frustula citri, limonis, Arancij, sem. Melopeponum lacteus cremor, Vinum granatorum, ex Aqua Hordei, uel stillatitia Endiuię, Cicoreę, acetosę, pimpinellę, &c. Pulpa cassię, uel Tamarindorum ore retēta, & similia ad fallendam sitim, donec corpus restituatur.

Curatio.

De Exasperatione faucium. Cap. V.



Emittit exasperationis faucium a vomitu C. Celsus lib. 1. c. 3. ita nos docens. *Si Vomitus fauces exasperauit, qui uomuit, (si mane id fecit) ambulare debet, tum ungi, deinde canare: si post canam, postera die lauare, & in balneo sudare, huic proximus cibus mediocris utilior est, isq. esse debet cum pane hesterno, Vino austero, meraco, & carne assa, cibisq. omnibus, quam siccissimis.* Equidem diu consideraui hęc Celsi uerba. fauces exasperatur, idest superficies interna, exasperatur, & fiet morbus in superficie exasperata. cuius causa est siccitas. ergo. debet leniri, & humectari, quomodo nunc Celsus proponit uictum exiccantem. cum usus fuerit Balneo, & vnctione? quę humectant?

An quia diuersa efficit vomitus in ieiuno, ac ille, qui sit post canam; uidelicet, quod alter extenuet, corpus alter uero corpus humectet. An biliosos ieiunos, uomere iubemus, pituitosos uero post cibum? Vnde biliosos fauces exasperatas post uomitum habentes, humectabimus le-

Difficultas in Calo.

Diuinatio.

Z z uiter

leuiter deambulando, & vngendo, deinde cæna. Pituitosis verò, si post vomitum fauces à nimio labore, & motu in vomitu fuerint exasperatae, postera die iniungit Balneum, & in Balneo sudationem, tandem victum quantitate mediocrem, qualitate verò exicantem.

Indicatio.

Nos si partem affectam spectabimus, nepe fauces inflammatae, & exasperatae, indicationem sumemus eas leniendi, humectandi, atq. refrigerandi, ob id auxilia quæremus ad id conferentia.

Sic Gargarizare iubebimus, ex Aqua Hordei, Prusana, lacte.

Curatio.

Vt ore detineat luleb aliquod, vt Violaceum, Rosaceum, Adiantinum, & fragis, & simile, vel Syrupum de Iuiubis, de Glicirizæ, de rad. Altheæ, de Moris, Butyrum, Oleum sacchari, ex saccharo dissoluto in Albumine oui cocti, & loco frigido posito.

Lambat Cassiæ solutiæ pulpa, Saponem ex oleo Sesamino, uel Amigd. d. cum saccharo. Amilum cum lacte, & saccharo. Oui albumen crudum cum aqua rosacea, & saccharo conditum. Tragachatum aqua rosacea solutum addito saccharo in eclegmate.

Mandat Pillulas Bechichicas, Policrestas, seu tabellas ex saccharo, & pulpa rad. Altheæ cocta, succum liquiritiæ.

De Sputo sanguinis. Cap. V I.

Interdu[m] ex nimio labore in vomitu, & ex summa extensione Thoracis aliqua uena in pectore rumpitur, hinc sanguinis sputum sequitur, quod memorie tradidit Hipp. 1. de Morbis n. 7. Medici, inquires, præ infortunio hæc operantur, ut si pharmaco bilis, aut pituita sursum ducto dato, uenam in pectore pro vomitu rumpant ei, qui prius nullum manifestum dolorem in pectore habuit, atq. sic fiat morbus, dicit esse infortunium; sed si prius patiens habuisset in pectore manifestum dolorem, diceret præ ignorantia, debet enim Medicus præcognoscere nocumeta, quæ à nimio vomitu induci possent, sic etiam lib. de inter. affect. initio ait. Si pulmonis arteria fuerit exulcerata, aut aliqua tenuis uenula ex his, quæ in pulmonem dependent, rupta fuerit, aut aliqua fistula ex his, quæ per pulmones discenta sunt, aut alia in aliam distracta fuerit, & sanguine fuerint impleta, distraherentur sanè, ac rumpuntur ob has maxime causas, ob vomitus violenter obortos, &c. & prosequitur valde longam curationem. Auic. Quod si Vomitus supersuerit, & incessanter egrediantur humores, donec sanguis exeat da ei ad bibendum lactis uino admisti quatuor cotylas: quoniam medicine vomitus malitiam reprimat, & sanguinem prohibet, & naturam lenit. Quod si partem pectoris, & stomachi à sanguine cum hoc mup-

dificare uolueris, ne ex eo aliquid coaguletur da ei ad bibendum Syrupum acetosum siue ex melle, siue ex zucchero niue infrigidatum, paulatim; cum hoc quoque quandoque confert bibere succum portulacæ cum bolo Armeno. nos autem de curatione sputi sanguinis loquemur deinde, suis locis.

Ad mordicationem in stomacho relictam.

Cap. V I I.

Meminit Auic. mordicationis in stomacho relicte post vomitum, & dicit. Fore[m] istam mordicationem remoueri potu iurium pinguium, quæ cito digerantur. Galenus autem 12. meth. c. ultimo proposuit prusanam, quæ quidem lenis est, & ex Hipp. 1. de Vic. acut. t. 18. quia abstergit, & educit materiam, asperitates lenit, alias acrimoniam potius auget. sed ius pingue, sua vntuositate asperitates leniendo, videtur facilius mordicationem tollere ab acris humoribus in ventriculo relictis.

Ius pingue.

Prusana.

Deinde subdit Auic. & Vngere locum ex aliquo quod sit sicut oleum violaceum mistum cum Oleo keirino, & pauca cera. & ad hanc indicationem explendam tum intus, tum extra infinita possent proponi remedia, vt Oleum Amig. d. lac, butyrum, mucilagines sem. Cydoniorum, Piliij, rad. altheæ, &c.

Inunctio.

Ad tensionem Hypochondriorum.

Cap. V I I I.

Si acciderit, vt post Vomitus præcordia tensa remanserint Auic. consulit, ut adhibeantur Cucurbitulæ ex igne. Panni aqua calida infusi, atque olea lenificantia, hoc autem accides fortasse à flatu erit, & ad ipsum resoluentia conuenient, ob quem fomenta ex decocto resoluentium, & anodinatorum erunt ex usu, uti etiam Oleum Amigdalinum, Anethinum, chamomelinum, liliolum alborum, Keirinum, &c. ore autem asumere leuiter flatus discutientia.

Curatio.

Ad Ventriculi debilitatem relictam,

Cap. I X.

Post vehementem vomitum, qui est Ventriculi actio, remanet nonnunquam totum corpus imbecille, & delassatum, aliquando verò solus ventriculus. Et ipsius ventriculi quandoque os superius, quod stomachum vocant, quandoque fundus vitiatur, ob id quæ leditur eius uis attractiua, & succedit inappetentia, quæ retentrix uillis retinen-

Vitis Ventriculi.

retinentibus laxatis, imbecillis redditur, hinc nausea, &c. qua deniq; concoctrix minuitur, hinc status gignuntur, ructus acidi sentiuntur, &c. quæ actiones læsæ aliquē morbum sequuntur, potissimum in intemperie.

Indicatio.

Profecto horum affectuum causæ diligenter sunt inuestigandæ, atq; distinguendæ. nam cognitis causis innotescet, quid sit demendum, & quale opportunum remedium in quo cõsistit curatio. Vel enim euacuatio immodica per vomitum totum corpus rarefecit, siccauit, & extenuauit.

A causis.

Vel medicamentum intemperatum, vt pote calidum, uel siccum similem intemperiem in uentriculum induxit.

Vel humorem benignum euacuauit, malignum vero poris immersum, aut imbibitum, aut adhærentem reliquit.

Vel materiam ad uentriculum traxit, minime autem expulit.

Vel ipsum medicamentum adhuc in uentriculo permanet uillis eius adhærens.

Vel deniq; quia medicamentum natura igneum, & ualde acre, internam uentriculi superficiem male affectit, inflammauit, & ulcerauit.

Vnde indicatio erit sumenda, quæ à causis, quæ à morbo, quæ uero à uiribus. Sic corporis totius imbecillitas erit curanda cibis, & potibus idoneis, sanguinem, & spiritus resarcientibus, cor, & uniuersum corpus roborantibus, aromaticis, & odoratis. nec non uentriculi debilitatis causas proximas auferendo, ac corrigendo.

Si calidam, uel siccam intemperiem à medicamento uentriculus contraxit, oppositis frigidis, uel siccis erit succurrendum.

Si uerò Medicamentum, qualia euacuare debebat, non eduxit, & remaneat Uentriculus imbecillis. supplendū alio uomitu. si adhuc in uentriculo remaneat, depellendum ab ipso, detergendum. deniq; roborandum.

Quod si concitata à medicamento fluxio ad uentriculum, adhuc uigeat, partibus alijs ad uentriculum sua excrementa transmittentibus, ea erit reuellenda. cum enim materia redundauerit in aliqua parte uicina, quæ fuerit robusta, facile fit, ut ab ea ad debiliorem expellatur, & præcipue in uentriculum ad recipiendum natura aptum, & cõsuetum, ob id indicatur prohibens huiusmodi fluxionē. duplici ratione, uel reuellendo materiam fluxuram frictionib. &c. uel roborando Uentriculum astringentibus ne recipiat nouam materiam, potius repellendo.

At si imbecillus est uentriculus, ob id quod per euacuationem latera eius sint rarefacta, & attenuata, ex Mefue sanatio erit difficilis. Quod si adeo attenuatus fuerit uentriculus, ut hectica immineat, difficilior erit curatio. quoniam sicca intemperies omnibus alijs

curatu difficilior humectationi resistens.

Ergo hæc sit imbecillitatis Uentriculi à nimio Vomitu contractæ curatio. Primo deligantur; Aer temperatus, quies corporis, & animi, non autem motus. Somnus conueniet, quia uentriculum, & totum corpus roborat, & pristino vigori restituit, omnesque uentriculi molestias ex euacuationis agitatione proficiscentes sedat. minime uerò Vigilia, Animi Accidentia quieta, & grata, ut pote gaudium, & delicia. Non autem repletio excrementorum, uel cibi. sed alui inactio, quia Hipp. 1. de Morbis nu. 7. Medici, inquit, fortuna bene operantur. Si cum, qui ex medicamento sursum purgante superpurgatur, sua sponte alui subter erumpente à vomitu sanum faciunt. ergo alui purgatio soler Vomitum sistere. Vitet coitum, & iram. quæ post purgationem corpus senescere faciunt, & in morbos præcipitant.

Curatio.

Quo ad Cibum, & potum multa nos docuit Mefue in suis canonibus. cap. 5. cuius uerba hic transcribere non me pigebit, nec uos quæso, hæc legere pigeat. Alimentis delectis, paulatim dato, quæ uentriculum roborent, eiusq; partes in unum coquant, & lassitudinem ab eo purgante medicamento ipsi impressam abtgant. Neque imitandi sunt, qui post purgatorium medicamentum festinanter iura pingua, & pulmenta molliora propinant, cum hæc uentriculum laxent, & emolliant, & repleant, & ob hæc cibi fastidium, & nauseam generent. Quamquam iusculum huiusmodi sorbere interdum est necesse, tum præsertim, quando medicamentum uolentius à partibus nutritorijs deturbandum est. iusculum enim lauat, & cito lubricare facit medicamentum. Mefue hic docet aliquando post medicamentum purgans conuenire iura carniū, aliquando non, ut quæstionem soluamus, debemus scire, quid agendum, & quæ sit facultas iuris pinguis carniū, & mollium pulmentorum.

Alimenta.

Dico, quod aliquando medicamentum purgans in uentriculo degens minus uolenter agit, uel adhæret lateribus uentriculi, ut euelli nequeat. tunc indicatio oritur cito ipsum è uentriculo expellendi, quod præstabimus aliquo abluyente, uel extergente. & ad hæc faciet ius carniū non pingue, uel aqua hordei abstersiua. quia pinguedo prohiberet abstersionem, quam optamus. & talis est iuris carniū facultas, ius autem pingue humectat, & relaxat sua uinctuositate.

Ius pingue.

Quod si à nimio calore medicamenti, uel actiuitate eius relaxatæ, imbecillitatæ, & rarefactæ fuerint uentriculi partes, minime conuenient ius pingue, ac mollia pulmenta, quia humectando magis relaxant, & calfaciendo magis rarefaciunt, & cõsequenter magis debilitant, & facultas retentiu imbecillior fit. ideo è contra eligenda erunt siccantia, astringentia, & roborantia. & dicit Mefue, dandum esse cibum, qui uentriculi partes

Cibus roborans.

Z z 2

partes

partes laxas in unum cogat, ipsumque roboret, qualis maxime idoneus fuerit subacidus, & subauferis aromatibus parum astringentibus conditus, cydoniorum, & similia. His autem cibis omnino miscere oportet mentham, omphacium, Cydonia, Matiana mala, succum granatorum, & Rhois, Cydonia condita, cydoniorum conditum, aromata, & similia. Mundinus in com. proponit cibos ex speciebus stipticis, acerbis, & acetosis, sicut sunt Murcina, & Sumachia, quæ cibaria sic explicat. Murcinam quidem fieri docens, Myrthi baccas cum aceto in lebetæ ponendo prius contusas, & in hac infundantur pullus in partes dissectus, vel hædi particula, post aliquot horas auferantur, & assentur, uel elixentur, deinde his in patina positis, super infundatur ista murcina, cum speciebus aromaticis membra principalia confortantibus. & si acetum fuerit ualidum ius additur. Summachia autem eodem fit modo, pro myrtho sumach ponendo, & aromata, ut cinnamomum, cariophyllos, macim, & similia. sed talis mistura apud nos non est in usu, licet sumach ab antiquis dictum fuerit Rhus obsoniorum, quia eius usus tunc erat in obsonis.

Quantitas cibi. Quoad quantitatem ait, Paucus dandus est, quantus scilicet, ventriculum grauaturus non est, sensimque augendus, donec ad consuetam ventriculi quantitatem ventum sit. sed paucitas compensanda iteratione, sæpius exhibendo, non bis tantum.

Potus. Bibat autem, inquit Mesue, Vinum tenue, odoratum, leue, Aqua (sole, vel igni) parum coctas, quantum opus est dilutum, pauca quoque rosata adiecta. Vitet autem vinum dulce, crassum, turbidum; aquam præterea, tum calidam, tum ex arte frigidam, illa enim ventriculum laxat, & virtutem eius dissipat, hæc imbecillum calorem extinguit. Potus vero sit parcus etiam si magna sitis adsit, quam potus largo placare ne tentes. Nam sitim tolerare, ventriculum roborat.

ad Vlcus. Si Ventriculum vlcus à medicamento imbecillum fecerit, idque recens sit, da roborantia, & vlcus glutinantia, si vetus tergentia aliquando, aliquando glutinantia, & ro-

borantia, nempe Mel rosaceum, sy. de rosis siccis, Bolū Armenum, corallia, Bezoar. &c.

Denique considerandum, an imbecillis remanserit uenter, quia eius tunica fuerint attenuata, ac rarefacta, quæ affectio licet difficilis sanatu sit. tamen curari potest partim victu, partim uero medicamentis idoneis. Victus quidem sit parcus paulatim instaurans, uidelicet quiete, & cibo boni succi cito nutriente, qualis erit qui recentis uitellus forbilis, hepar gallinæ iuuenis, & pinguis, auium, & pullorum alæ. & Vinū odoratum. Medicamenta uero erunt interna quidem uentriculi uirtutem congregantia, nempe odorata, mediocriter astringentia; Externa uero Olea, Unguenta, cerata, Emplastra, ex medicamentis adstringentibus, & aromaticis uentriculo impositis, quæ ob densitatem resolui prohibeant uentriculi calorem, ac spiritus.

Ad tunicas rarefactas.

De febre Vomitu molesto succedente.

Cap. X.

Sicut post medicamentum deorsum purgans datum febris ex Mesue sententia oriari ob diuersas causas solet. ita etiam post medicamentum uomitorium natura calidissimum, ut Thapsia, uel ob immodicum motum ex Vomitu, uel ob aliquid externum accedens, uel ob prauam uictus rationem, uel aliam similem causam; A nimio uomitu, ut plurimum erit diaria, & curanda erit ueluti Diaria. ob id tempus non contremus in eius curatione tradenda. pariter si degenerauerit, in Hæcticam, uel putridam, non erit huius loci agere de curatione huiusmodi febrium. Nos autem de febribus uomitus auxilio curandis sequenti libro 4. deo annuente agemus, & cum satis superque hoc libro tertio à nobis scriptum sit de iis, quæ sunt agenda ante uomitum, in uomitu, & paulo post uomitum, finem huic libro imponemus.

an Diaria.

FINIS TERTII LIBRI.

AD

AD MOMVM

Quo ad *Errata*, quæ in libris editis, vel transcriptis leguntur, ea uel sunt Auctoris, uel transcribentis, uel Typographi. Rectum, ac Doctrinæ sensus peruersus tribuitur Auctori. Litterarum uero duarum, uel trium additarum, diminutarum, peruersarum, aut inuersarum, ut sillabam vitient, & uerbum mutant, ac quandoq; Solœcismum faciant raro Auctoris, sapissime Typographi erratum est. qui linguam latinam ignorans, uel scripturam non bene intelligens, litteram pro littera ponit. sed Typographus se defendet, ad correctorem. At qui corrigit errata Typographica, non semper Lincens est: sed quandoq; ob dormitat, uel pro celeritate transit. Difficulus autem Auctor ipse operis litterularum errata corrigere potest, quia legens, sensum suæ doctrinæ considerat, non aut litterulas. ob quod (benigne Mome) si aliquot errata tibi occurrerint in hoc primo Emeticæ tomo. si erunt circa doctrinam, mea erunt, me accusato. Si uero litteræ erunt permutatæ, tribuantur imbecillitati uisus litterarum manu impressarum. Ego enim correxì errata Typographica, & ex Aristotele, si Senex haberet Oculū iuuenis pideret, ut iuuenis. cum octuagenarius sim,

non mirum, si aliqua littera me fefellit, certe sensus fallere me non potuit. Ego si aliqua littera, uel etiam sillaba permutata tibi (Mome doctissime) apparebit, ut etiam Solœcismū induxisse uideatur. parent mihi tuus Pædagogus. peto ueniam, si quis igitur inuenta errata in Orthographia, Barbarismis, uel etiā Solœcismis irriserit, & ego cum illo errata scripturæ ridebo. Si quis uero doctrinā editam neglexerit, eam totis uiribus, quoad uitam mihi Deus permiserit, tueri conabor. Vita functus in alia uita, si licuerit, cum Zoilo decertaturus. Interim (benigne Mome) si leges initio libri *ad Lectorem* linea 22. loquebor. pone loquar. pag. 15. initio *particulare* adde in fine *m.* & alia similia leges, quæ corrigere nolo, satis fuit te monuisse. Scias uolo, quod si quandoque falsa apparebis Grammatica, quam nō profiteor. uera erit doctrina, quam docere intendo. Vale igitur, benigne Mome, &c. carpe flores. terram relinquito. ut tibi post flores, etiam fructus producere queat. Interim Mome mi vale, & tace. litterarum errata corrige, & tacitus ride, si lubet. At si doctrina falsa tibi uidebitur, loquere palam, uociferare alta uoce. hoc munus tuum est.



INDEX OPERVM PETRI CASTELLI

OPERA AEDITA.

- 1 **C**HALCANTHINVM Dodecaporiorum. sue. 12. Dubitationes in vfu Olei Vitrioli. Romæ, in 4. apud Iacobum Mascardum. 1619.
- 2 Defensio Antiquorum videntium Arsenico, & Sandaraca. Romæ, in 4. apud Iacobum Mascardum. 1619.
- 3 Discorso della Duratione delli medicamenti, tanto semplici, quanto composti. in Roma, da Giacomo Mascardi. 1621. in 4.
- 4 Breue ricordo dell' Elettione, Qualità, e Virtù dello Spirito, e dell'Olio acido del Vitriolo. in Roma, in 4. da Giacomo Mascardi. 1621.
- 5 Pharmaceutica, cioè Arte della Spetia-ria in due fogli reali. in Roma per Giacomo Mascardi. 1622.
- 6 Epistola ad Io. Manelphum, & Actiam Cle-
tum. in qua agitur Nomine Hellebori
simpliciter prolato, tum apud Hippocra-
tem, tum alios Auctores intelligendum
album, & ab hoc purgatus a Melampode
Proeti Regis Argiuorum furentes filias,
arque ab Annyreo sanatum Herculem
insipientem. Romæ apud Iacobum
Mascardum. 1622. in 4.
- 7 Epistola secunda de Helleboro. in qua cō-
firmantur ea, quæ in alia Epistola de Hel-
leboro allata fuere. Romæ, in 4. apud Iac-
obum Mascardum. 1622.
- 8 Epistolarum Medicinalium Decas prima. Romæ apud Iacob. Mascard. in 4. 1624.
- 9 De Abusu Phlebotomie. in 8. Romæ Typis Francisci Corbelletti. 1628.
- 10 Discorso della differenza trà li Semplici freschi, e li secchi, con il modo di seccarli, in 4. in Roma, da Giacomo Mascardi. 1629.
- 11 De Visitatione Aegrotantium. in 12. Romæ apud Mascardum. 1630.
- 12 Annotationi sopra l'Antidotario Romano, con il Ceccavelli. in 4. in Roma, per Guglielmo Facciotti. 1632. & 1639.
- 13 Incendio del Monte Vesuvio. in 4. in Roma da Giacomo Mascardi. 1632.
- 14 Discorso del Elettuario Rosato di Mesue. in 4. in Roma, da Giacomo Mascard. 1628.
- 15 Emetica in qua agitur de Vomitu, & Vomitorijs. lib. primus, secundus, & tertius. in fol. Romæ apud Iacobum Mascardum. 1634.
- 16 Optimus Medicus. in 4. Messanæ apud Viduam Io. Franc. Bianco. 1637.
- 17 Relatio de qualitatibus Frumenti cuiusdam. in 4. Neapoli apud Octauium Beltranum 1637.
- 18 Antidotario Romano. in fogli. in Messina appresso la Vedoua di Gio. Franc. Bianco. 1637.
- 19 Memoriale per lo Spetiale Romano. in fol. in Messina. 1638.
- 20 Macrocosmi Anima. in 4. Venetijs apud Io. Baptistam Combum. 1638.
- 21 Hyena Odorifera. in 4. Messanæ. Typis Viduæ Io. Francisci Bianco. 1638.
- 21 Methodus Consultandi. in 12. Messanæ apud Viduam Io. Franc. Bianco. 1638.
- 23 Chrisopos. in 4. Messanæ, apud Viduam Io. Franc. Bianco. 1638.
- 24 Problema de lacte in Virginit. in 4. Messanæ apud Viduam. Io. Francisci Bianco. 1638.
- 25 Hortus Messanensis. in 4. Messanæ, apud Viduam Io. Franc. Bianco. 1640.
- 26 Opobalsamum Examinatum. in 4. Messanæ, apud Viduam Io. Franc. Bianco. 1640.
- 27 Opobalsamum Triumphans. in 4. Basileæ apud Franc. Pernam. 1640.
- 28 De Abusu Dierum Criticorum. in 8. Messanæ apud Vid. de Bianco. 1642.
- 29 Epangelia Aphorij. lib. 1. in 12. Mantuæ apud Ludouicum Ofanam. 1642.
- 30 De febre Triticeophia. in 8. Coseniæ apud Io. Bapt. Russum. 1648.
- 31 In Aphorismorū Hipp. lib. 1. in 4. Macerata apud Petrum Salui. 1648.
- 32 Præseruatio ab imminente lue. in 4. Messanæ, apud Hæredes Petri Brex. 1649.
- 33 Panormitana Partus Consilium Medicum. in fol. Pisis. apud Siluestrū Marchetti. 1652.
- 34 Panormitana Partus nomine Anagrammatico. Responsio Padagogica. in fol. Coseniæ apud Io. Bapt. Russo. 1652.

35 *Parormitana Partus Responsio Logica*, in fol. Colentia, apud Io. Bap. Rusū. 1652.

36 *De Smilace Aspera*. in 4. Messanæ apud Hæredes Petri Brex. 1652.

Et plus quam viginti opera extant alieno nomine inscripta, vt Amici honore gaudeant.

OPERA EDENDA.

1 *Introductio Medicinæ ad Tyrones.*
2 *De Differentijs, & causis Morb. & sympt. ad Tyrones.*

3 *In secundum, & tertium Hipp. Aphorismorum.* lectiones Messan.

4 *In Artem Medicinalem Galeni.* prælectiones Messan.

5 *In primam Fen Auicenna.* prælectiones Messan.

6 *De locis affectis.* lectiones Romanæ 1627.

7 *De Vrinis.* lectiones Romanæ anni 1628.

8 *De Morbis Puerorum* lectiones Romanæ. 1629.

9 *De Morbis Senum.*

10 *De Morbis Mulierum.*

11 *De Crisibus.*

12 *Methodus Medendi.*

13 *De Crasibus.*

14 *De Vero vsu Phlebotomie.*

15 *Emetica* lib. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

16 *Della Peste trattato Politico, e Medico,* nel quale si propongono tutti reggimenti preleruatiui, e curatiui Politici, e Medici.

17 *De Pleuritidis loco affecto.*

18 *In Hippocratis librum de Affectionibus.* ex Quaternario Academico.

EX CHIRVRGIA.

• 19 *Sepulcretum.* seu Anatomica Observationes in ducentis Cadaueribus Romæ sectis, cum declaratione morborum præcedentium.

20 *Prælectiones Anatomica* factæ in publicis sectionibus.

21 *De Strumis.*

22 *Prælectiones de Chirurgia.*

23 *Delle Fascie.* oue s'insegna alli Chirurghi l'vso delle fascie, & i modi di fasciare tutte le parti del corpo, con le figure.

EX SIMPLICIBVS.

24 *Delle Acque Romane,* oue si tratta filosoficamente dell'essenza, qualità, electione, e facoltà di tutte le Acque, che in Roma, e nel suo distretto si ritrouano, in tre libri.

25 *Delle Acque Acetose Romane.*

26 *De Mineralibus* lectiones Romanæ Anni 1631.

27 *De Lapide Lazuli* in quo soluitur controuersia illa inter Medicos, & Pharmacopæos. an hic lapis sit urendus.

28 *In Dioscoridis librum primum,* & secundum lectiones Romanæ. 1630.

29 *Chalcanthum Triumphans* in quo traditur essentia, & vsus Chalcæthi omnibus difficultatibus solatis.

30 *Hippocratis materia medica.* seu explicatio omnium plantarum, mineralium, & Animalium, quorum nomina, & vsus apud Hipp. extant.

31 *Il vero Sostituto dell'Opobalsamo,* oue s'ellegge l'opinione migliore, e si risponde à Gio. Pona oppositore.

32 *Aloedarium.* seu explicatio omnium eorum, quæ pertinent ad essentiam, & usum Aloes.

33 *De Odoribus, & suffragiis,* in quo explicatur ipsorum essentia, & vsus ad omnes ferè morbos prodigandos.

34 *De Animalibus infectis,* Tomus primus, in quo libris sex traditur Generatio, transmutatio, & facultas Animalium insectorum terrestrium cum iconibus diligentissime manu auctoris ad viuum delineatis.

35 *De Animalibus infectis* Tomus secundus, in quo libris tribus ponuntur Generatio, transmutatio, mores, & facultates Animalium insectorum Pennatorum cum suis diligentissimis iconibus ad viuum delineatis. qui libri citantur à Paulo Zacchia, & à Daniele Sennetto.

EX PHARMACIA.

36 *Pharmaconomasticum.* seu explicatio nominum omnium pharmacorum, compositorum, quæ apud Antiquos, & Recentiores reperiuntur.

37 *Il Perfetto Speciale.* oue s'insegna ordinatamente tutta l'arte della Spetiaria, e si proua con l'Esempij delli Antichi.

38 *Del modo di seccare li Semplici.* trattato secondo filosofico.

EX CHYMIA.

39 *Chimica prælectiones* ad Tyrones suos.

40 *Chimica operationes* in quo fidelissime referuntur multæ operationes chimicæ Auctoris, & rationes effectuum assignantur.

41 *Mendacia chymicorum,* seu Operationes à chymicis traditæ, quæ falsæ sunt, & opere ipso Auctor non est assequutus.

42 *De Salibus* è simplicibus conficiendis, & eorum vsu.

43 *De Oleis* destillatis, & eorum vsu.

44 *Index remedium Chymicorum,* quæ secundum probatos Auctores ad plurimos morbos

bos tollendos confertunt.

- 45 *Officina Chimica*, in qua delineatae sunt diligenter icones plurimae Furnorum, Vasorum, & aliorum instrumentorum chemicorum, & cuiusq. in particulari docetur constructio, usus, & abusus.

APOLOGETICA.

- 46 *Responsio ad Io. Ponam Veronensem*, seu ad ea, quae ipse notavit in libro de Rarioribus Plantis Horti Farnesiani. quem nos sub nomine Tobiae Aldini edidimus.
- 47 *Chalcantum Anticetum*, in quo 150. censuris notatur liber Aetij Cleti Medici doctissimi.
- 48 *Critica Responsio ad litem de Dosi*, & facultatibus Diaphiniconis Medicamenti inter clarissimos viros D. Iulium Philippellum, & D. Vincentium Alfarium Crucium.
- 49 *Verbetius Verberatus*, ubi respondetur ad deliramenta paedagogica Davidis Verbe-

tij obiecta Dodecaporio Chalcantimo pro Raimundo Minderero.

- 50 *Animadversiones in Disquisitionem Generalem ad Historiam foetus*, &c. Vincentij Alfarij Crucij.

51 *Somnium Dioscoridis*, in quo cuiusdam prolusio examinatur, & 666. censuris castigatur.

52 *De Abusu medicamenti purgantis in Diarrhæa*.

53 *Panormitana Partus Responsio Mathematica*.

54 *Panormitana Partus Responsio Medica*.

V A R I A.

55 *Epistolarum Medicinalium*. Decas. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

56 *Consilia Medica*.

57 *Epistola Virorum Illustriū*, & Responsa.

58 *In Arist. Problem. lib. 1. & 2. lectiones Romanae*, An. 1626.

59 *In Arist. lib. 4. Meteorolog. lect. An. 1625*.

58 *Aetna furens*.

Multi alia opera adsunt inchoata: sed non perfecta. Haec sola in lucem ædi possunt, si Deo placuerit, & Haeredibus.



